

資料編

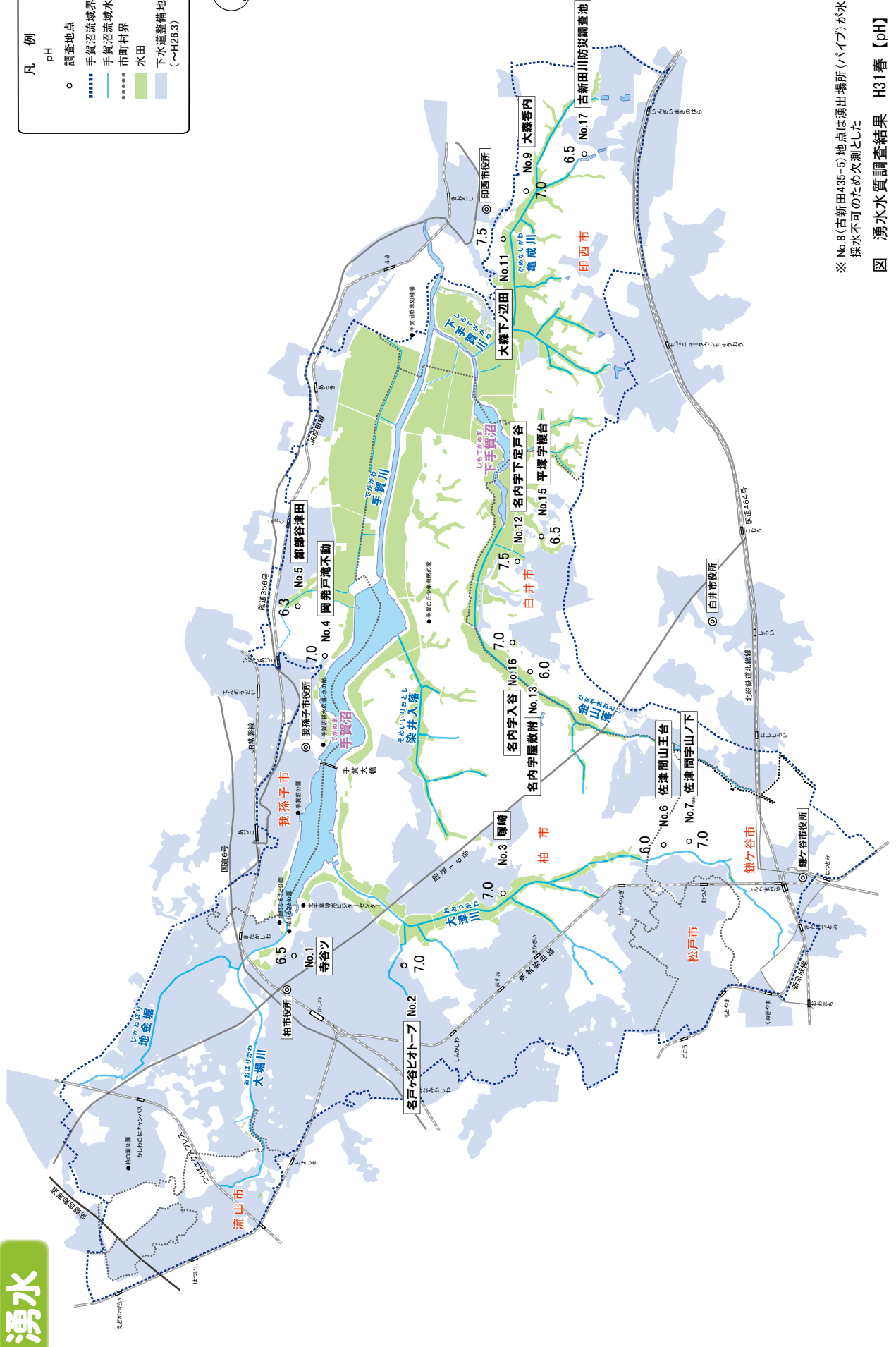
目次

平成 31 年度春季湧水水質現地調査結果（項目別）	資- 1
平成 31 年度春季河川水質現地調査結果（項目別）	資- 9
平成 31 年度冬季湧水水質現地調査結果（項目別）	資- 17
平成 31 年度冬季河川水質現地調査結果（項目別）	資- 25
湧水水質現地調査結果の推移（地点別）	資- 33
河川水質現地調査結果の推移（地点別）	資- 49
湧水調査地点写真集	資- 83
河川調査地点写真集	資- 89
調査マニュアル	資- 99
調査野帳	資-119
調査野帳記載方法（見本）	資-123
水質測定についての留意事項（見本表）	資-125
水環境マップ（湧水・河川：平成 30 年度）	資-127

平成 31 年度春季
湧水水質現地調査結果（項目別）

湧水

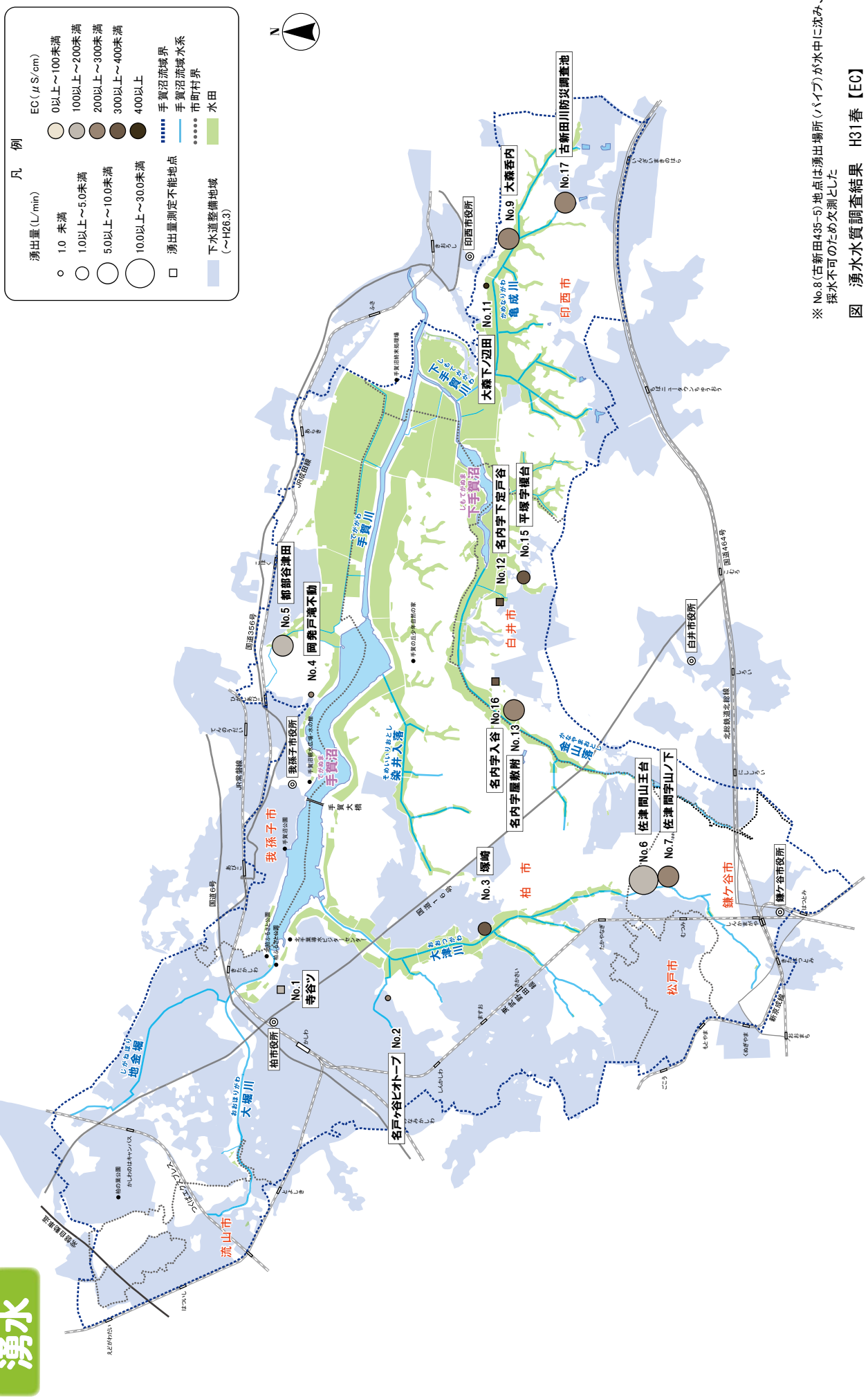
- 凡 例
- pH
 - 調査地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 水田
 - 下水道整備地域 (~H26.3)



※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31春【pH】

湧水

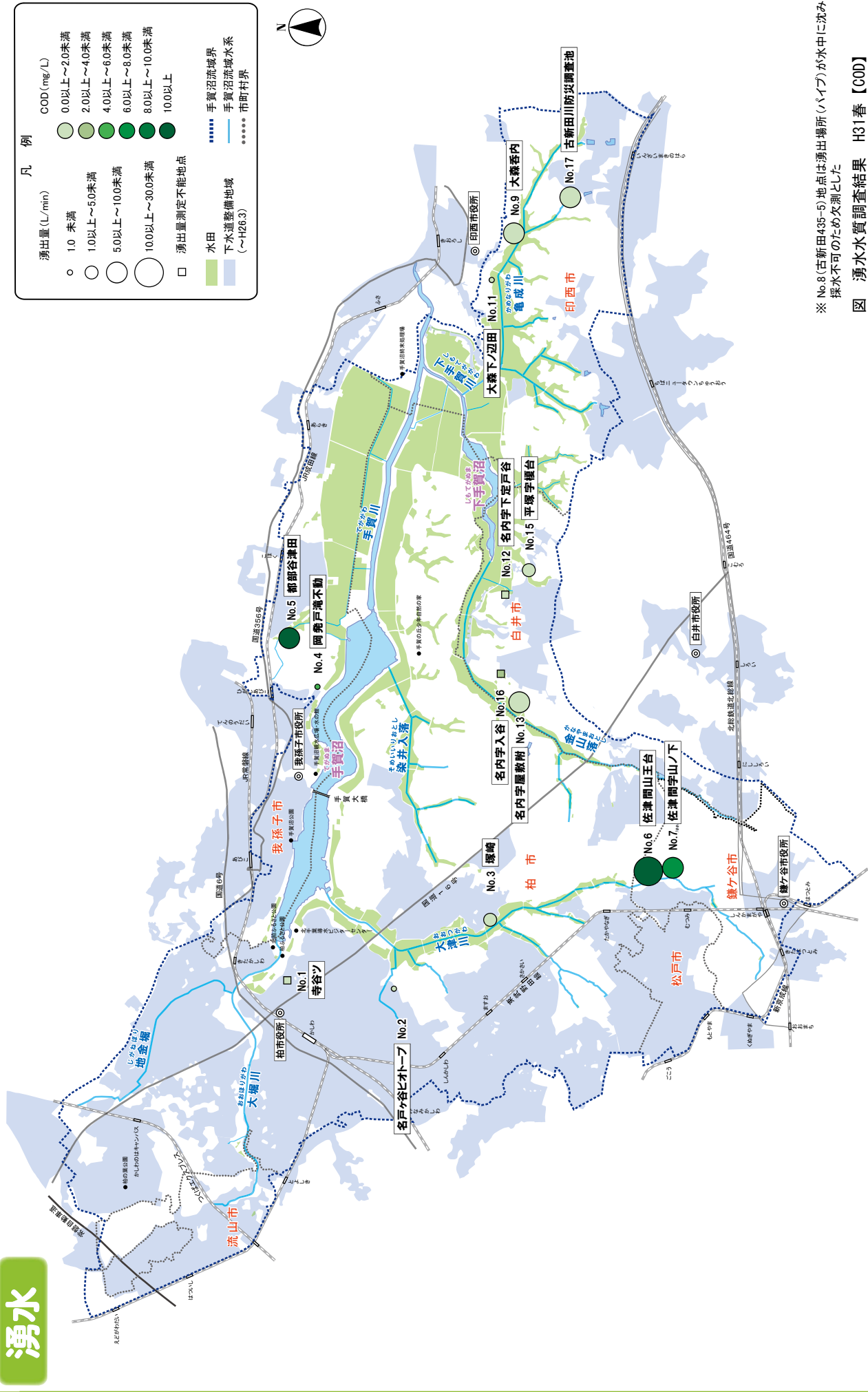


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水調査結果 H31春【E0】

湧水

- 凡例
- | | |
|-----------------------|----------------|
| 湧出量(L/min) | COD(mg/L) |
| ○ 1.0未満 | ○ 0.0以上~2.0未満 |
| ○ 1.0以上~5.0未満 | ○ 2.0以上~4.0未満 |
| ○ 5.0以上~10.0未満 | ○ 4.0以上~6.0未満 |
| ○ 10.0以上~30.0未満 | ○ 6.0以上~8.0未満 |
| ○ 湧出量測定不能地点 | ○ 8.0以上~10.0未満 |
| □ 水田 | ○ 10.0以上 |
| ■ 下水道整備地域
(~H26.3) | ● 手賀沼流域 |
| ■ 手賀沼流域 | ■ 手賀沼流域水系 |
| ■ 市町村界 | ● 市町村界 |

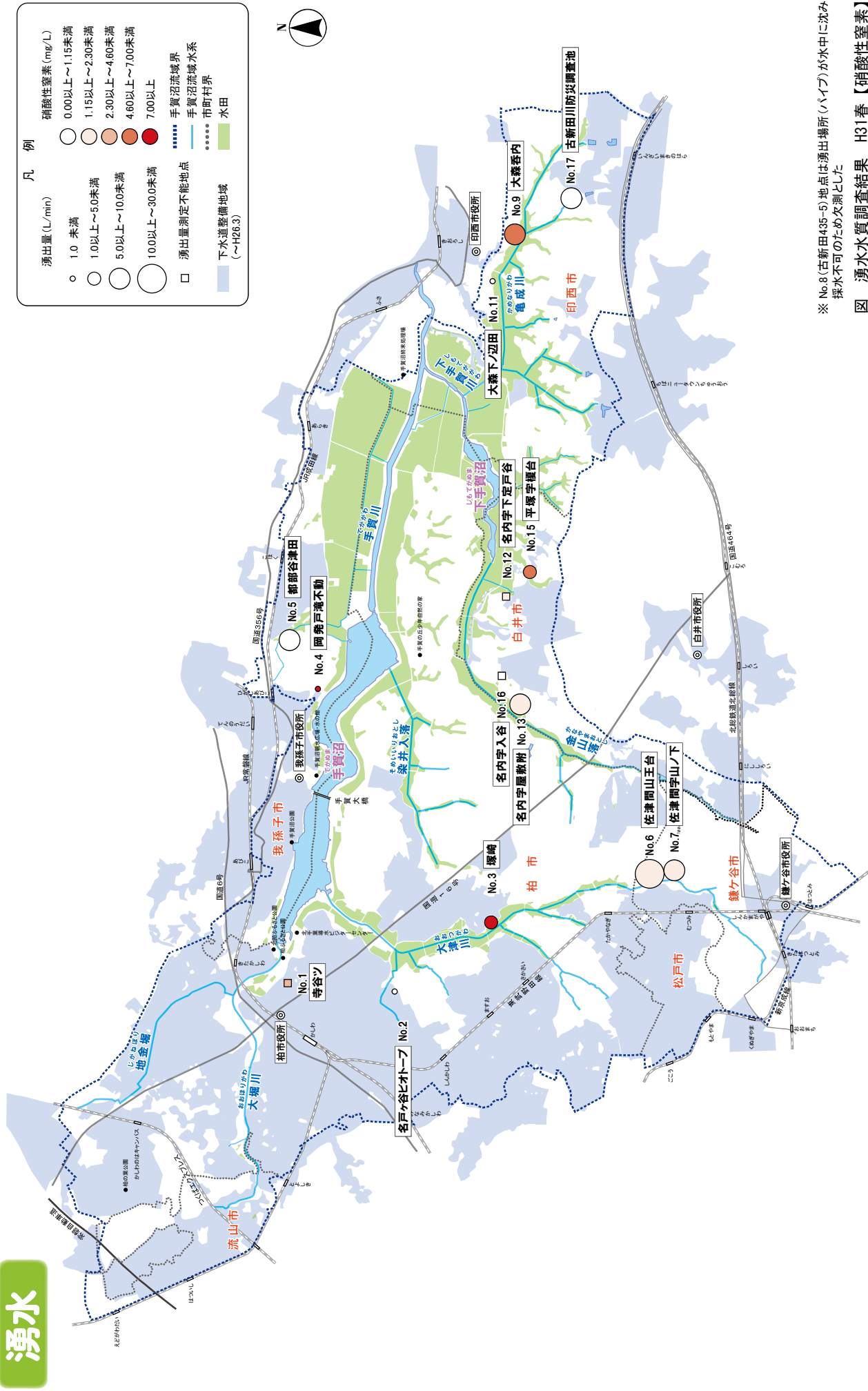


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31春【COD】

湧水

- 凡 例
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 湧出量(L/min) | 硝酸性窒素(mg/L) |
| ○ 1.0 未満 | ○ 0.00以上～1.15未満 |
| ○ 1.0以上～5.0未満 | ○ 1.15以上～2.30未満 |
| ○ 5.0以上～10.0未満 | ○ 2.30以上～4.60未満 |
| ○ 10.0以上～30.0未満 | ○ 4.60以上～7.00未満 |
| □ 湧出量測定不能地点 | ● 手賀沼流域境界 |
| □ 下水道整備地域
(～H26.3) | — 手賀沼流域水系 |
| | ●●●● 市町村界 |
| | ■ 水田 |

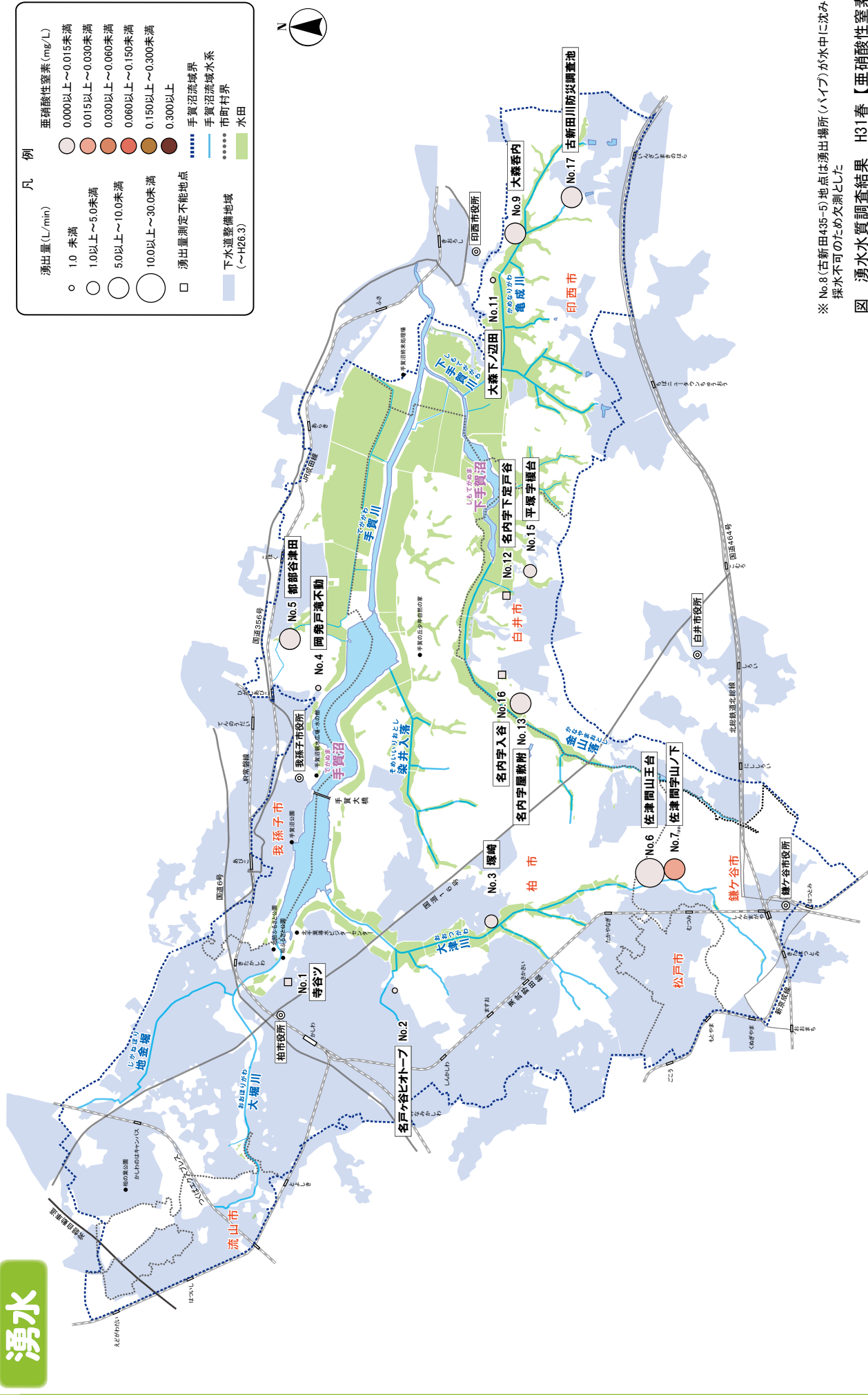


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31春【硝酸性窒素】

湧水

- 凡例
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 湧出量(L/min) | 垂直酸性窒素(mg/L) |
| ○ 1.0未満 | ○ 0.000以上~0.015未満 |
| ○ 1.0以上~5.0未満 | ○ 0.015以上~0.030未満 |
| ○ 5.0以上~10.0未満 | ○ 0.030以上~0.060未満 |
| ○ 10.0以上~30.0未満 | ○ 0.060以上~0.150未満 |
| □ 湧出量測定不能地点 | ○ 0.150以上~0.300未満 |
| | ○ 0.300以上 |
- 手賀沼流域水系
 手賀沼流域境界
 下水道整備地域 (~H26.3)
 市町村界
 水田

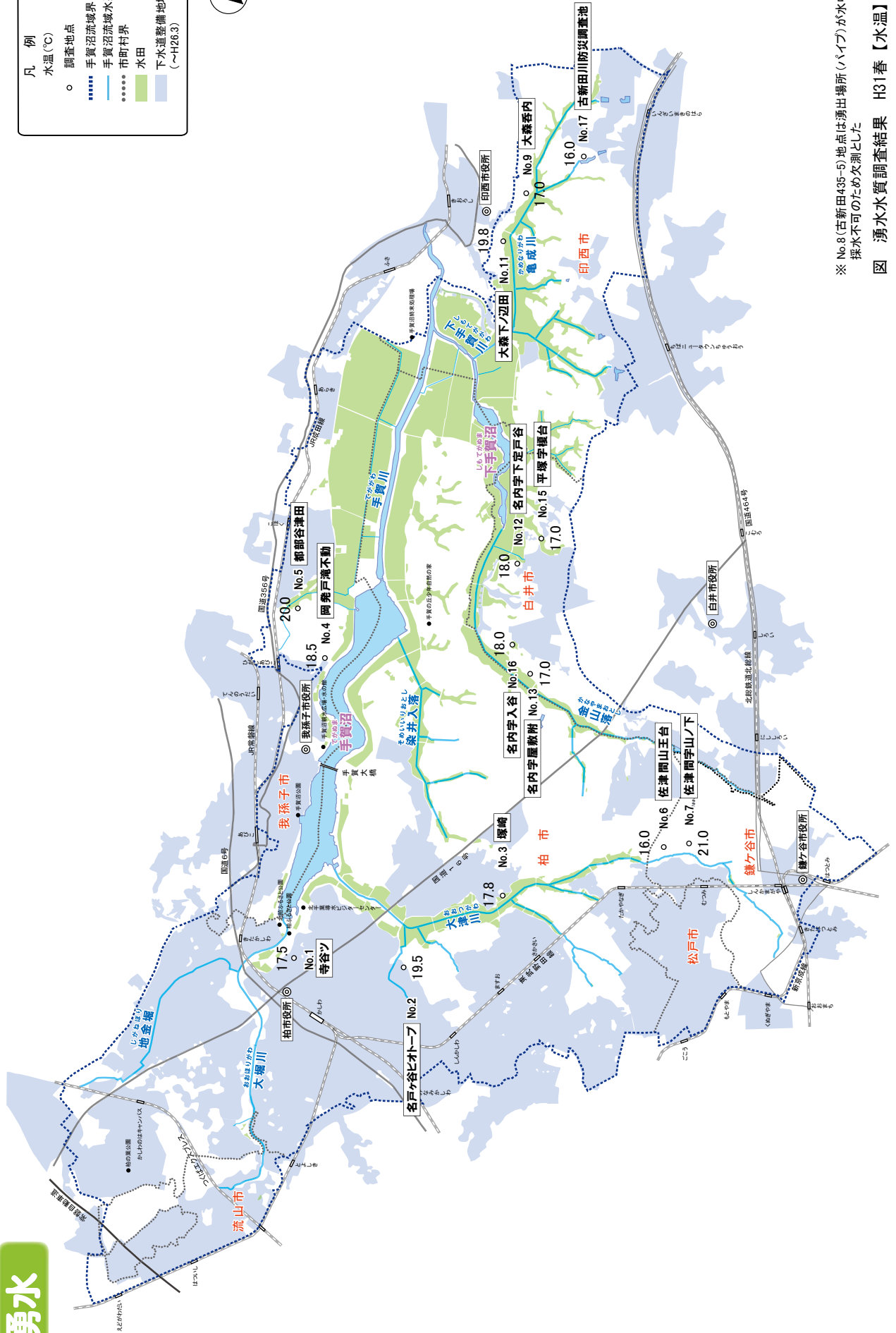


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水調査結果 H31春【亜硝酸性窒素】

湧水

- 凡 例
- 水温(°C)
 - 調査地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 水田
 - 下水道整備地域
(~H26.3)



※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水調査結果 H31春【水温】

平成 31 年度春季
河川水質現地調査結果（項目別）

河川

- 凡例
- 透視度 (cm)-
 - 20未満
 - 20以上~30未満
 - 30以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H263)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

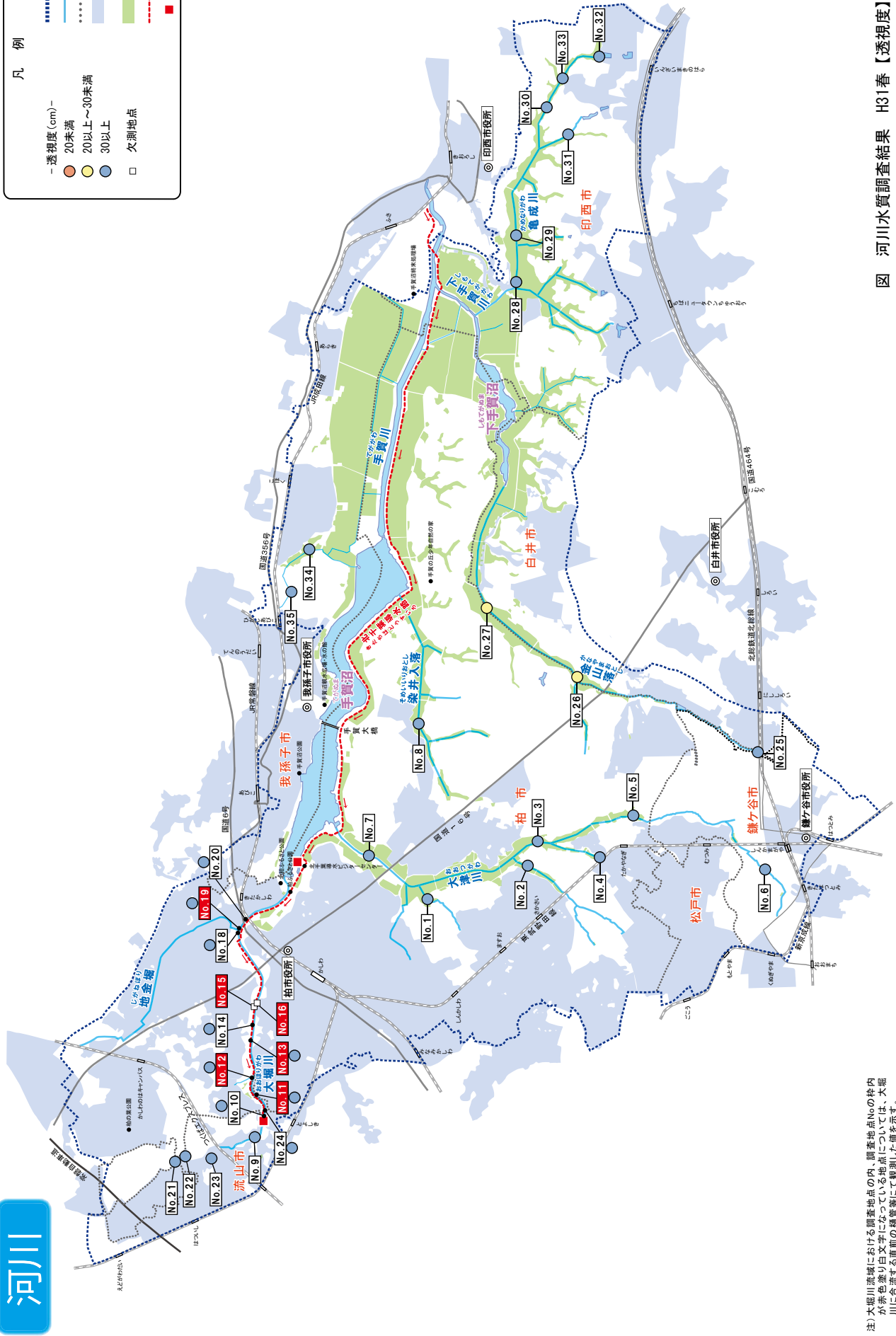


図 河川水質調査結果 H31春【透視度】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点Noの体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

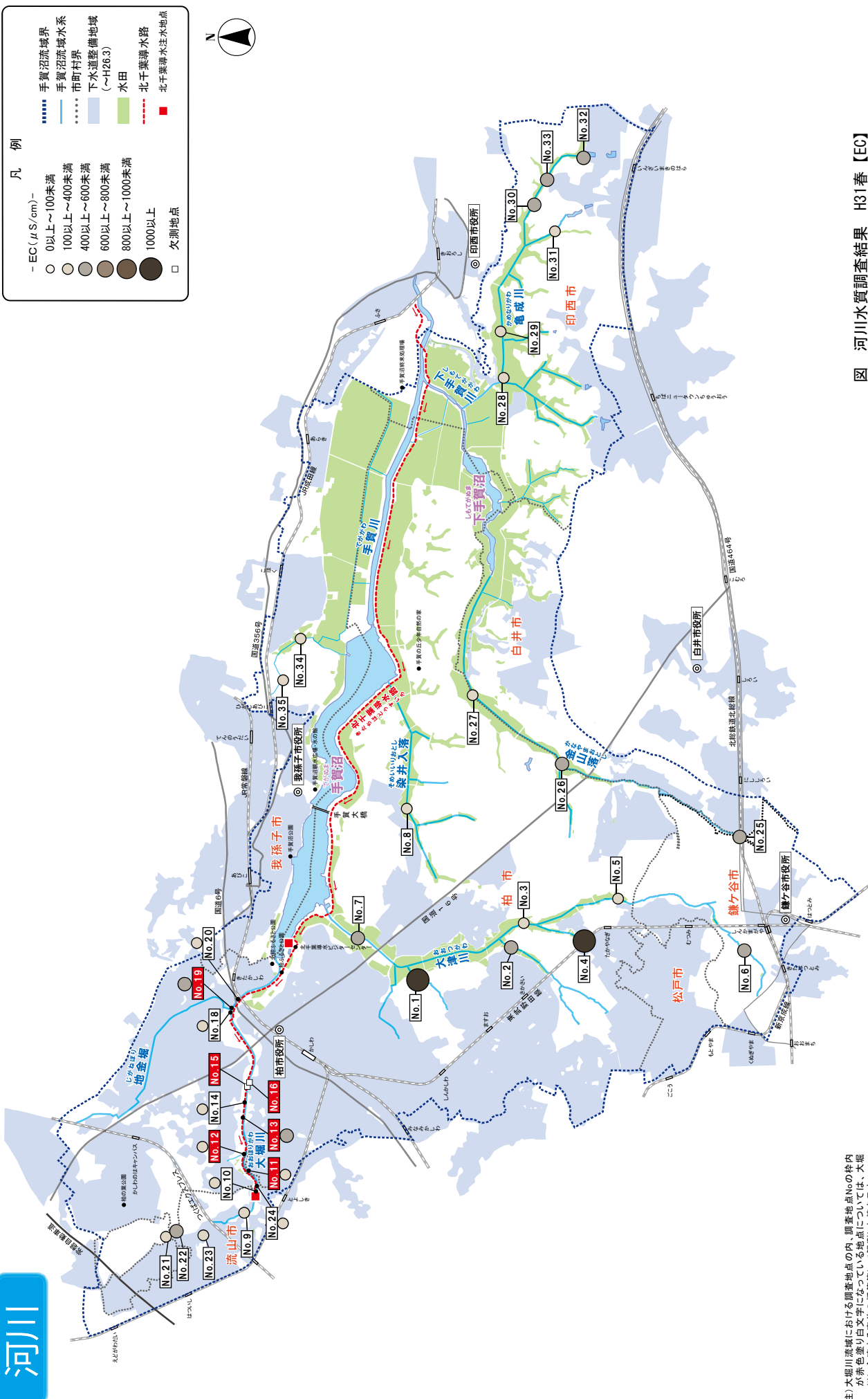


図 河川水質調査結果 H31春【EC】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

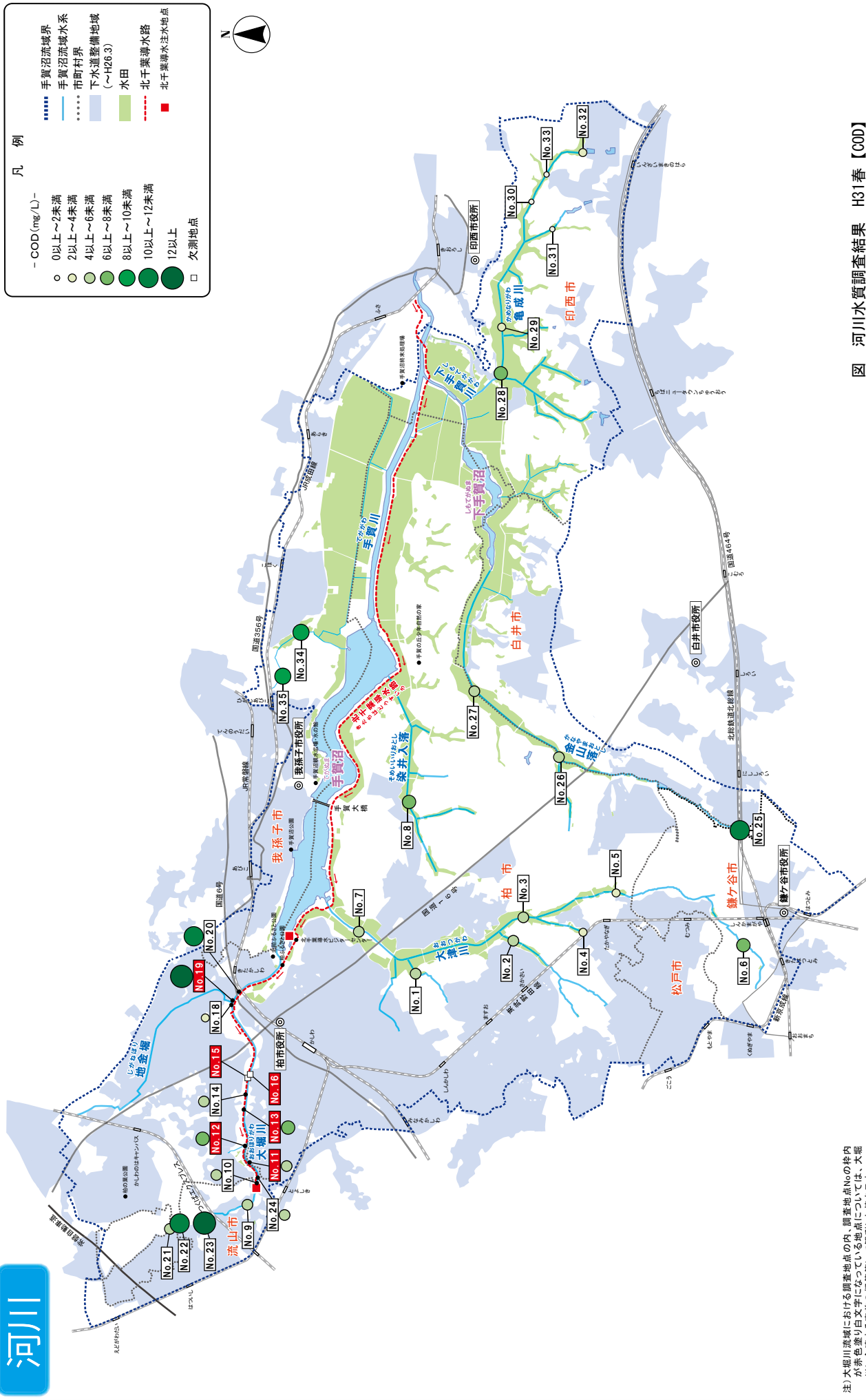
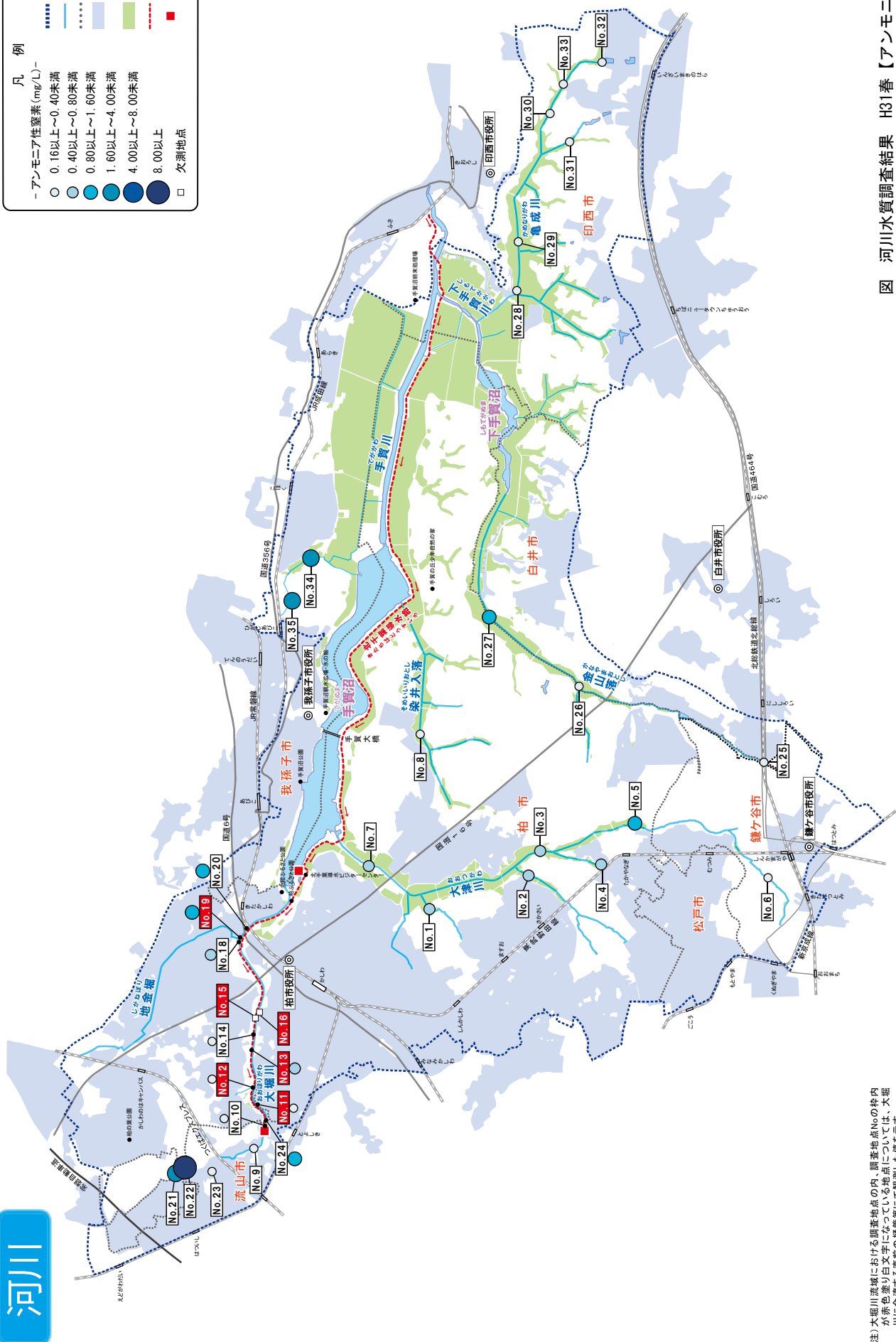


図 河川水質調査結果 H31春【COD】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

- 凡 例
- アンモニア性窒素 (mg/L)-
 - 0.16以上~0.40未満
 - 0.40以上~0.80未満
 - 0.80以上~1.60未満
 - 1.60以上~4.00未満
 - 4.00以上~8.00未満
 - 8.00以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

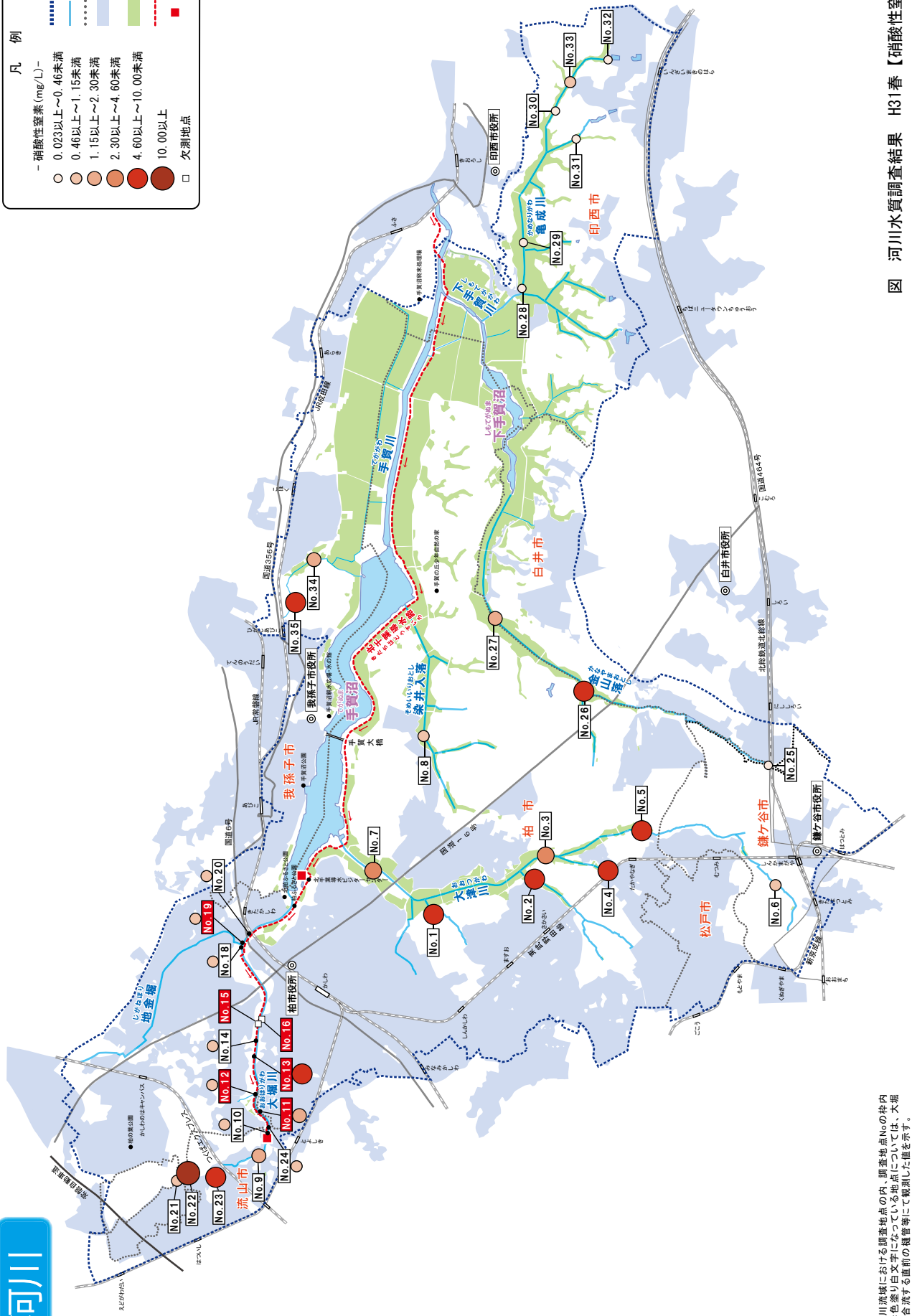


注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

図 河川水質調査結果 H31春【アンモニア性窒素】

河川

- 凡例
- 硝酸性窒素 (mg/L) -
 - 0.023以上~0.46未満
 - 0.46以上~1.15未満
 - 1.15以上~2.30未満
 - 2.30以上~4.60未満
 - 4.60以上~10.00未満
 - 10.00以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

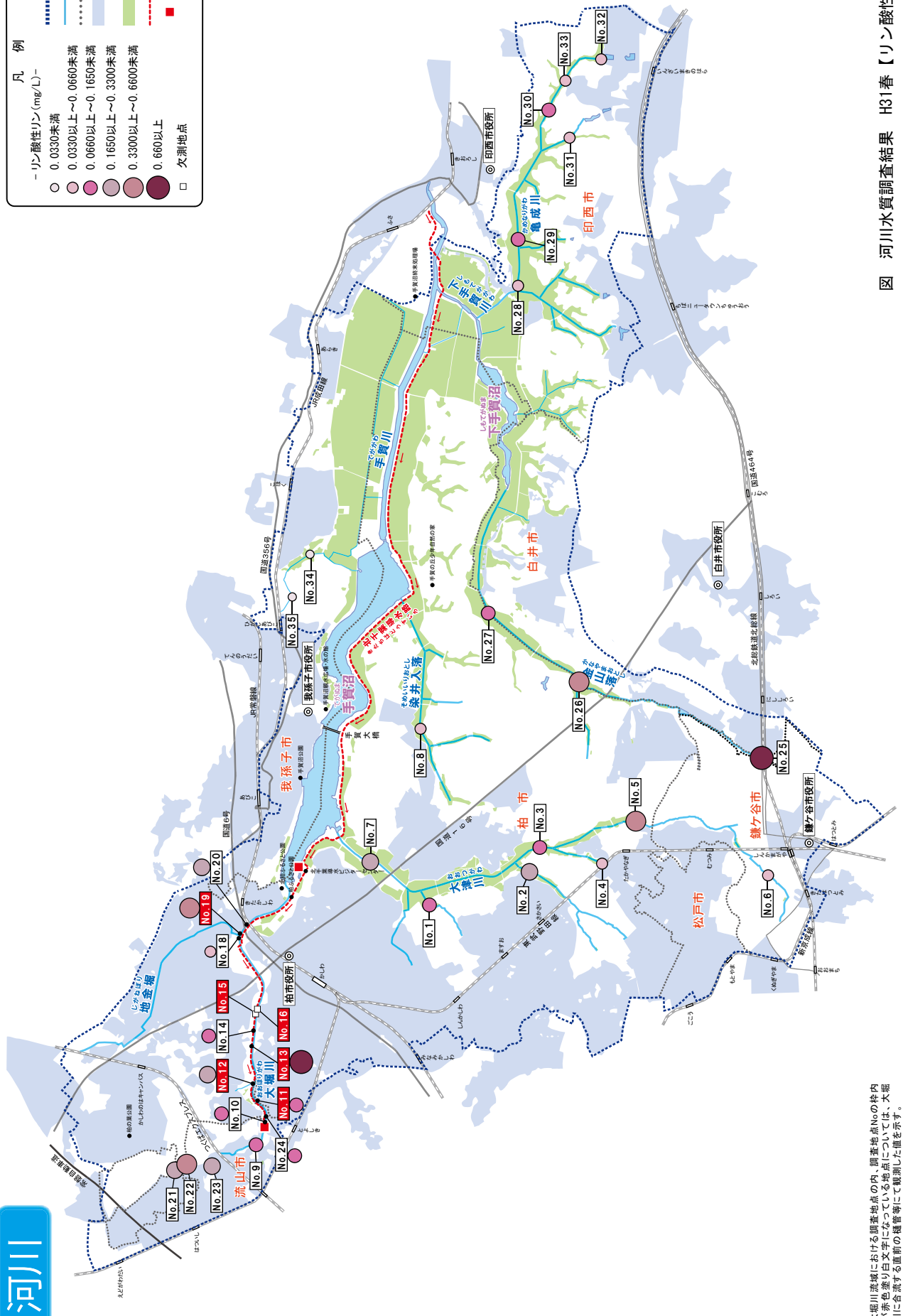


注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

図 河川水質調査結果 H31春【硝酸性窒素】

河川

- 凡例
- リン酸性リン (mg/L)-
 - 0.0330未満
 - 0.0330以上～0.0660未満
 - 0.0660以上～0.1650未満
 - 0.1650以上～0.3300未満
 - 0.3300以上～0.6600未満
 - 0.660以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点



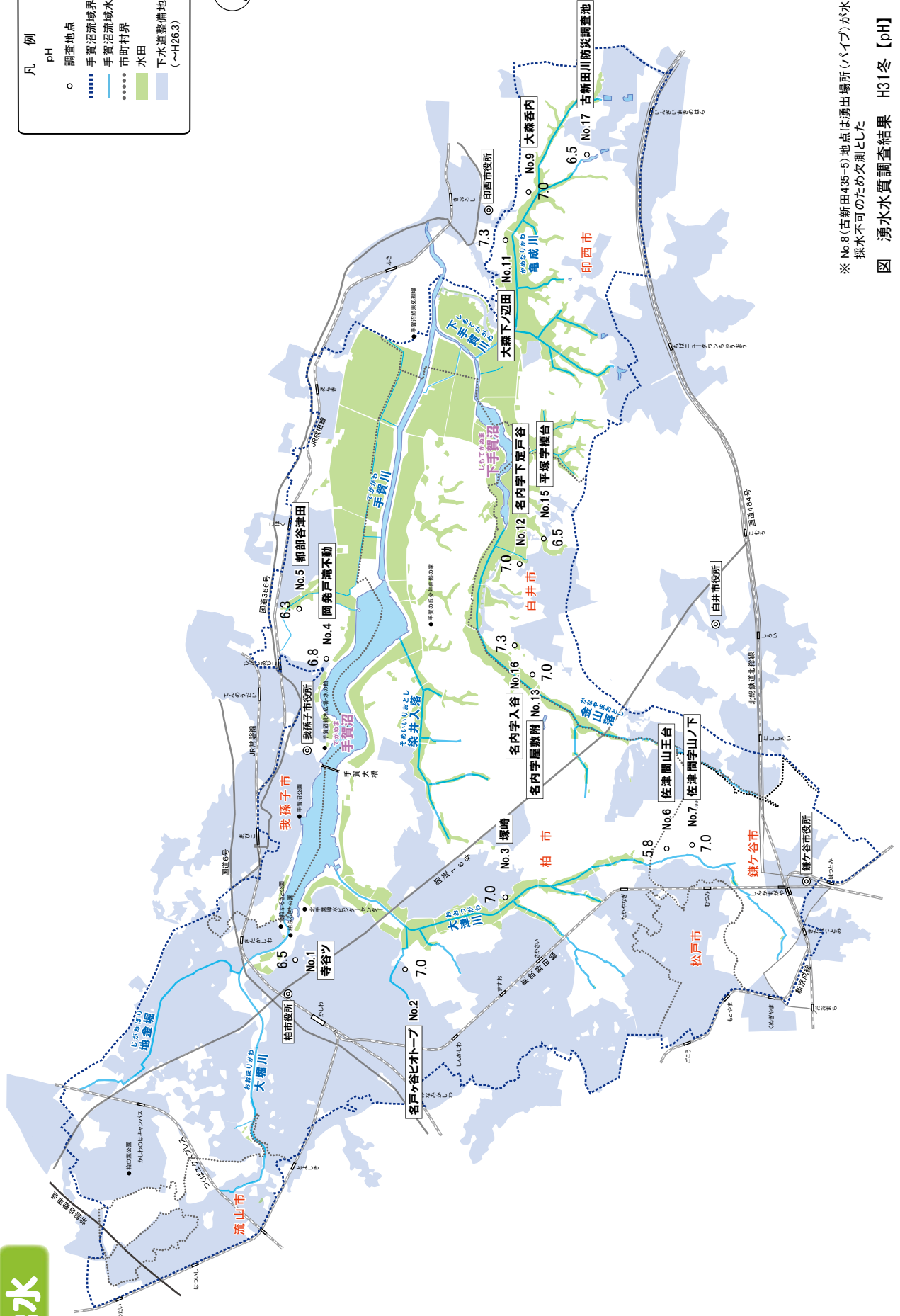
注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

図 河川水質調査結果 H31春【リン酸性リン】

平成 31 年度冬季
湧水水質現地調査結果（項目別）

湧水

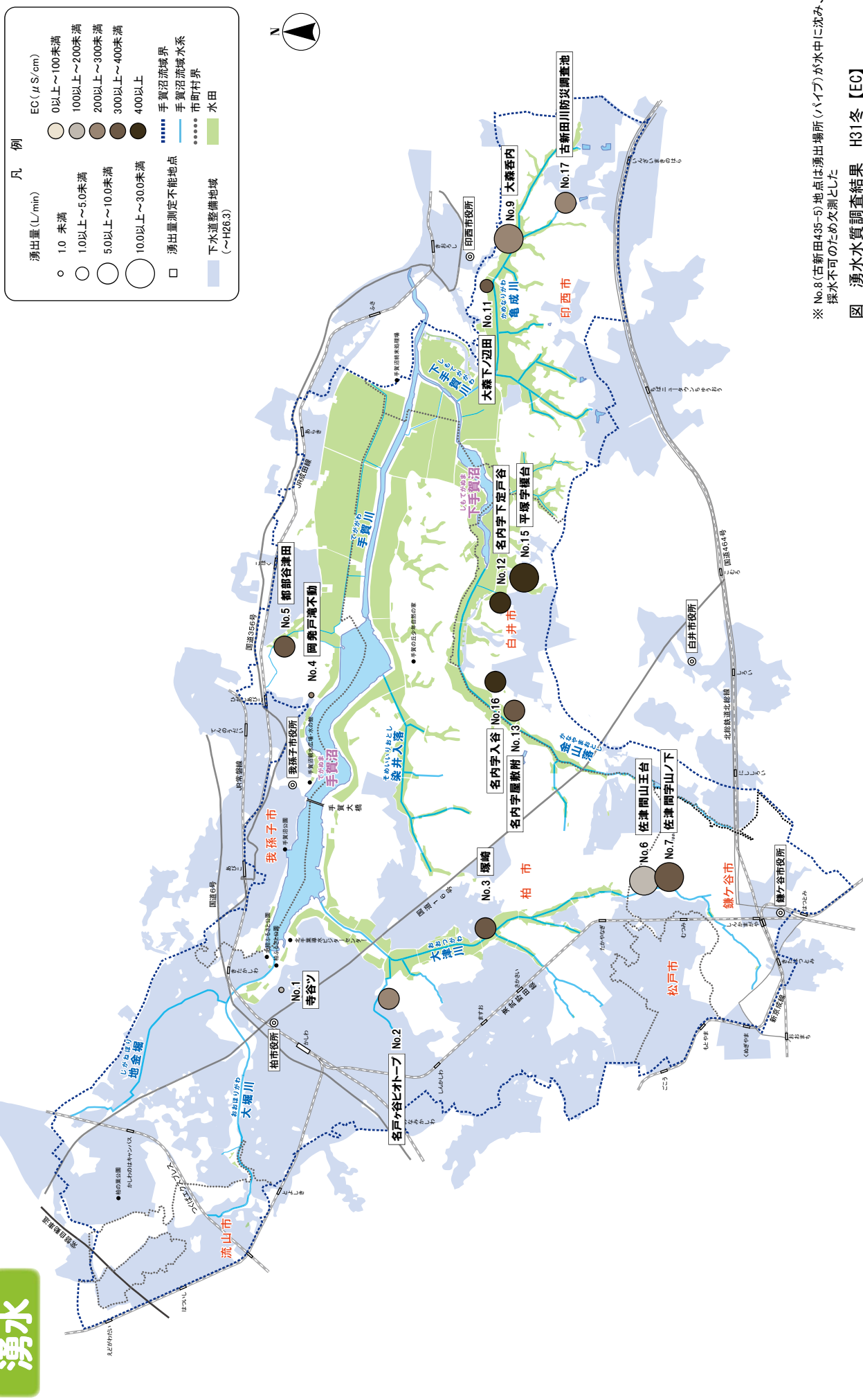
- 凡 例
- pH
 - 調査地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 水田
 - 下水道整備地域 (~H26.3)



※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31冬【pH】

湧水

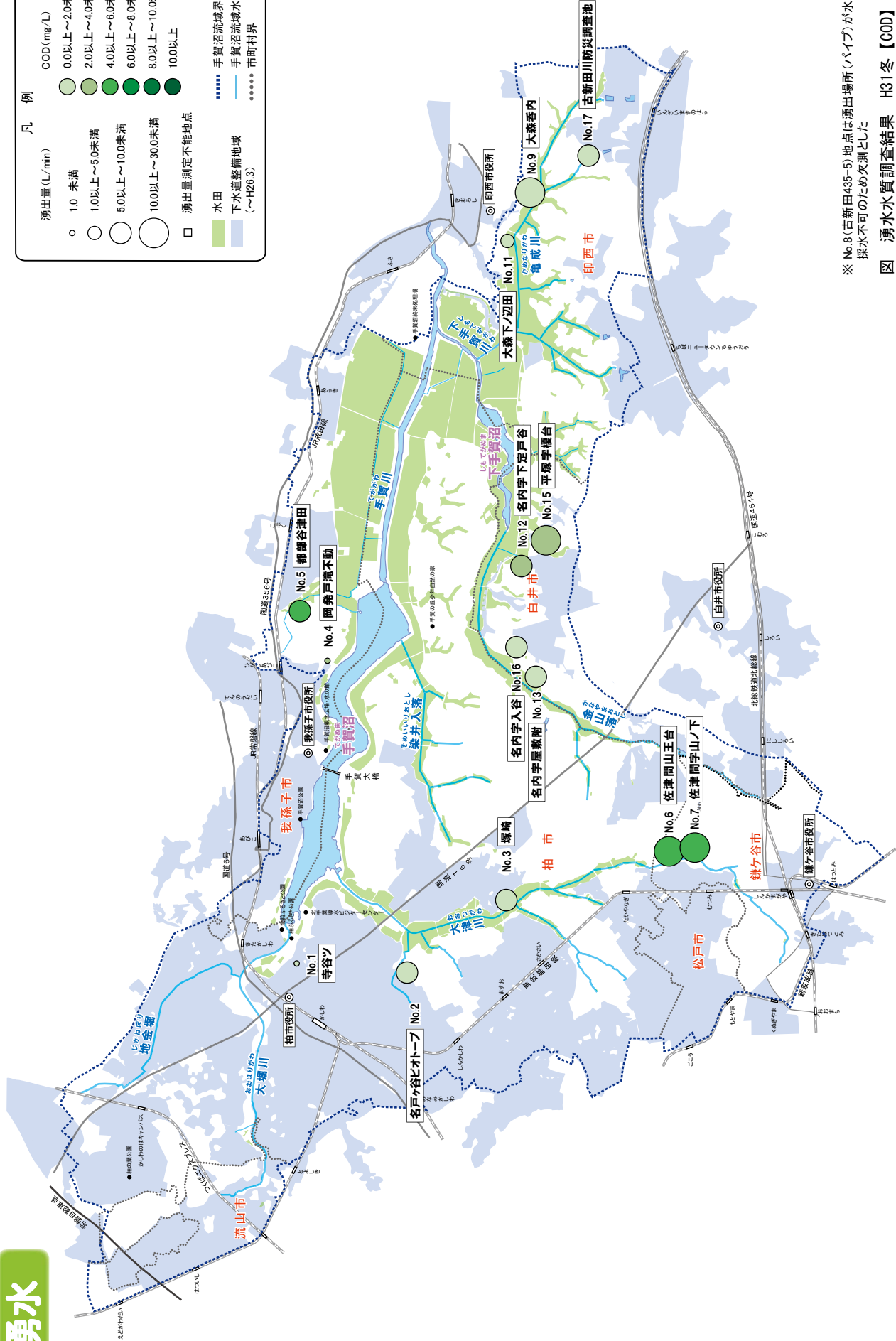


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31冬【E0】

湧水

- 凡例
- | | |
|-----------------------|----------------|
| 湧出量(L/min) | COD(mg/L) |
| ○ 1.0未満 | ○ 0.0以上~2.0未満 |
| ○ 1.0以上~5.0未満 | ○ 2.0以上~4.0未満 |
| ○ 5.0以上~10.0未満 | ○ 4.0以上~6.0未満 |
| ○ 10.0以上~30.0未満 | ○ 6.0以上~8.0未満 |
| ○ 湧出量測定不能地点 | ○ 8.0以上~10.0未満 |
| □ 水田 | ○ 10.0以上 |
| ■ 下水道整備地域
(~H26.3) | ● 手賀沼流域 |
| ■ 手賀沼流域 | ■ 手賀沼流域水系 |
| ■ 市町村界 | ●●●●● 市町村界 |

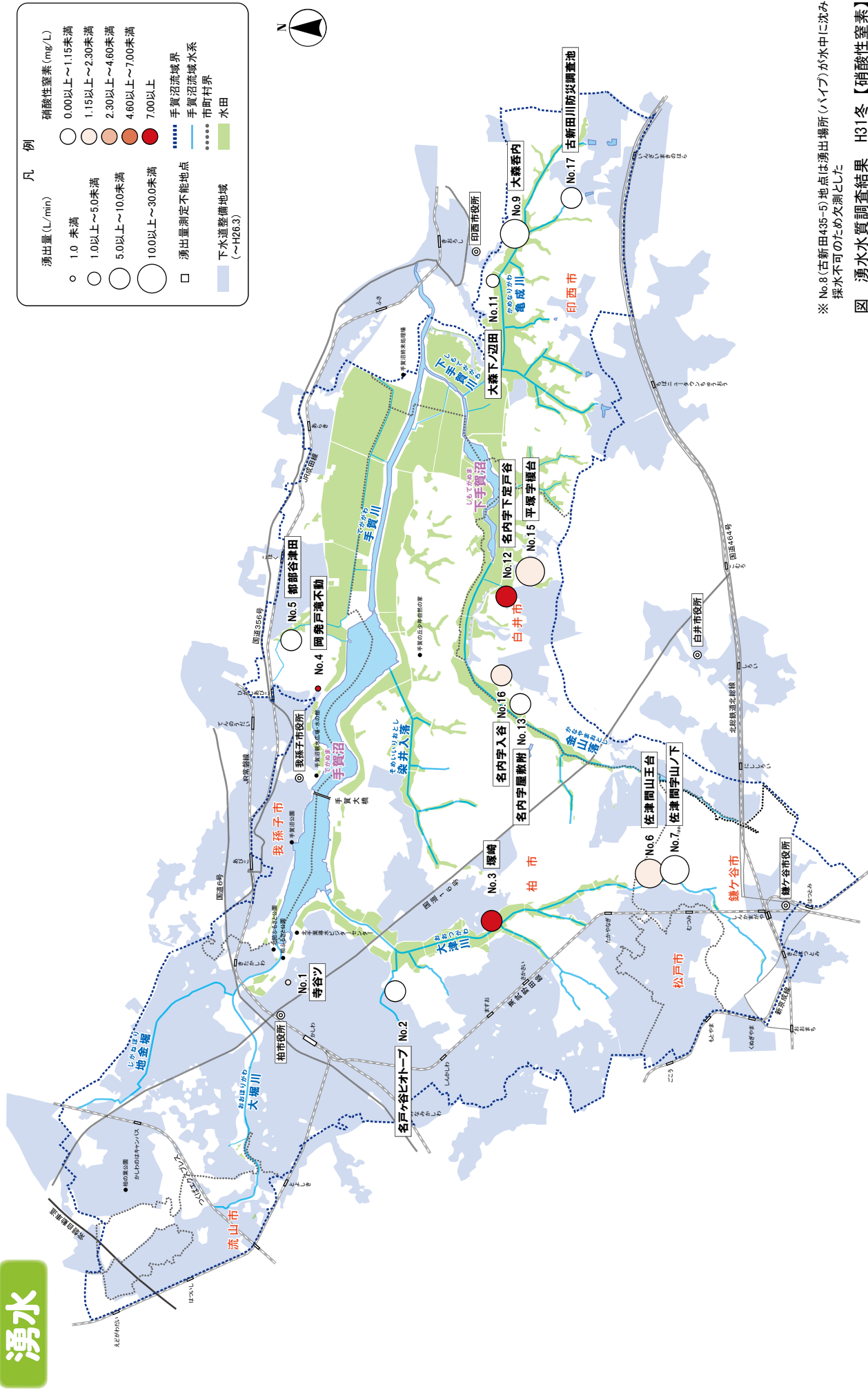


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31冬【COD】

湧水

- 凡 例
- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 湧出量(L/min) | 硝酸性窒素(mg/L) |
| ○ 1.0 未満 | ○ 0.00以上～1.15未満 |
| ○ 1.0以上～5.0未満 | ○ 1.15以上～2.30未満 |
| ○ 5.0以上～10.0未満 | ○ 2.30以上～4.60未満 |
| ○ 10.0以上～30.0未満 | ○ 4.60以上～7.00未満 |
| □ 湧出量測定不能地点 | ● 手賀沼流域境界 |
| □ 下水道整備地域
(～H26.3) | — 手賀沼流域水系 |
| | ●●●● 市町村界 |
| | ■ 水田 |

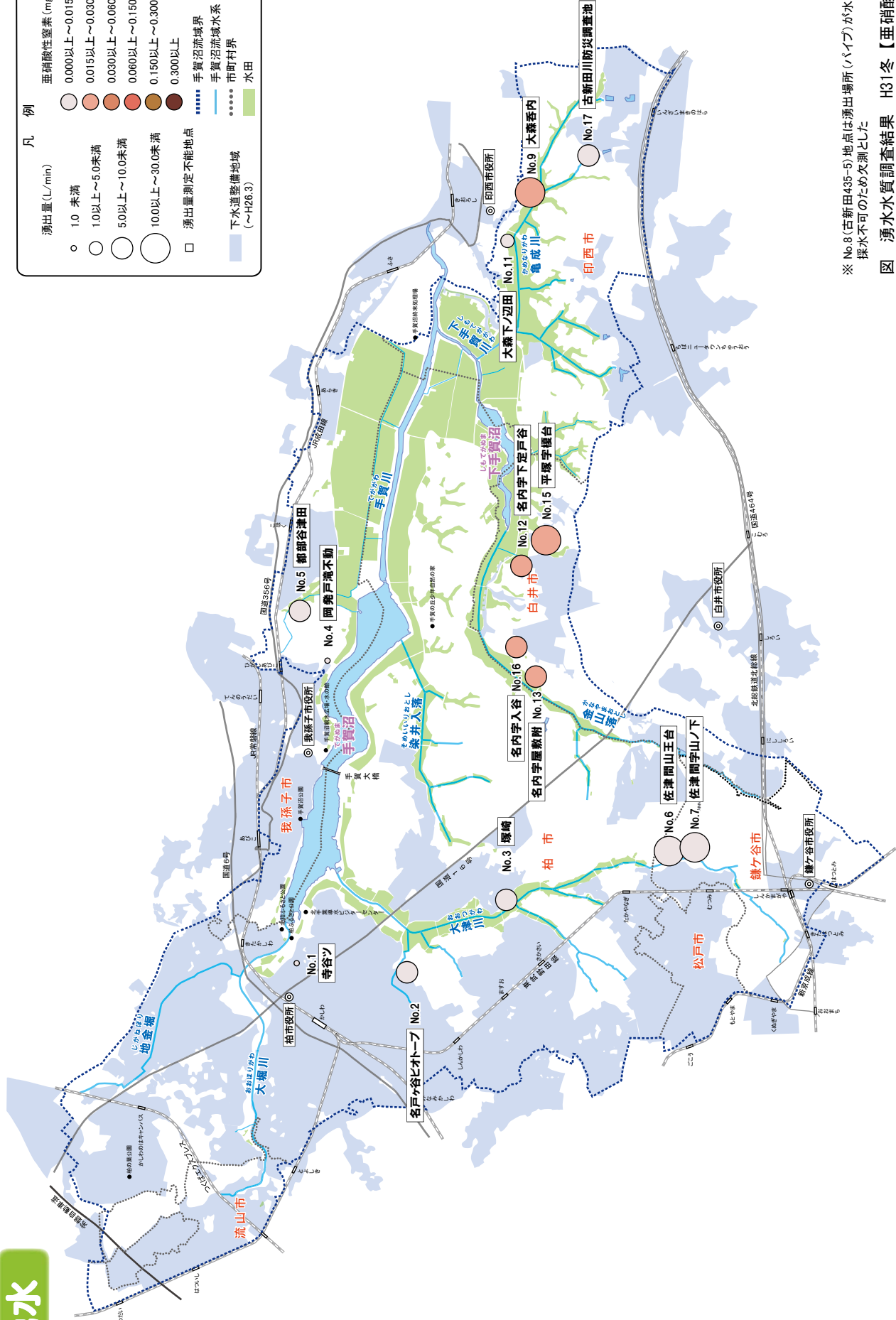


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31冬【硝酸性窒素】

湧水

- 凡例
- | | |
|-----------------|-------------------|
| 湧出量(L/min) | 垂硝酸性窒素(mg/L) |
| ○ 1.0未満 | ○ 0.000以上~0.015未満 |
| ○ 1.0以上~5.0未満 | ○ 0.015以上~0.030未満 |
| ○ 5.0以上~10.0未満 | ○ 0.030以上~0.060未満 |
| ○ 10.0以上~30.0未満 | ○ 0.060以上~0.150未満 |
| ○ 湧出量測定不能地点 | ○ 0.150以上~0.300未満 |
| | ○ 0.300以上 |
- 下水道整備地域 (~H26.3)
 手賀沼流域水系
 市町村界
 水田

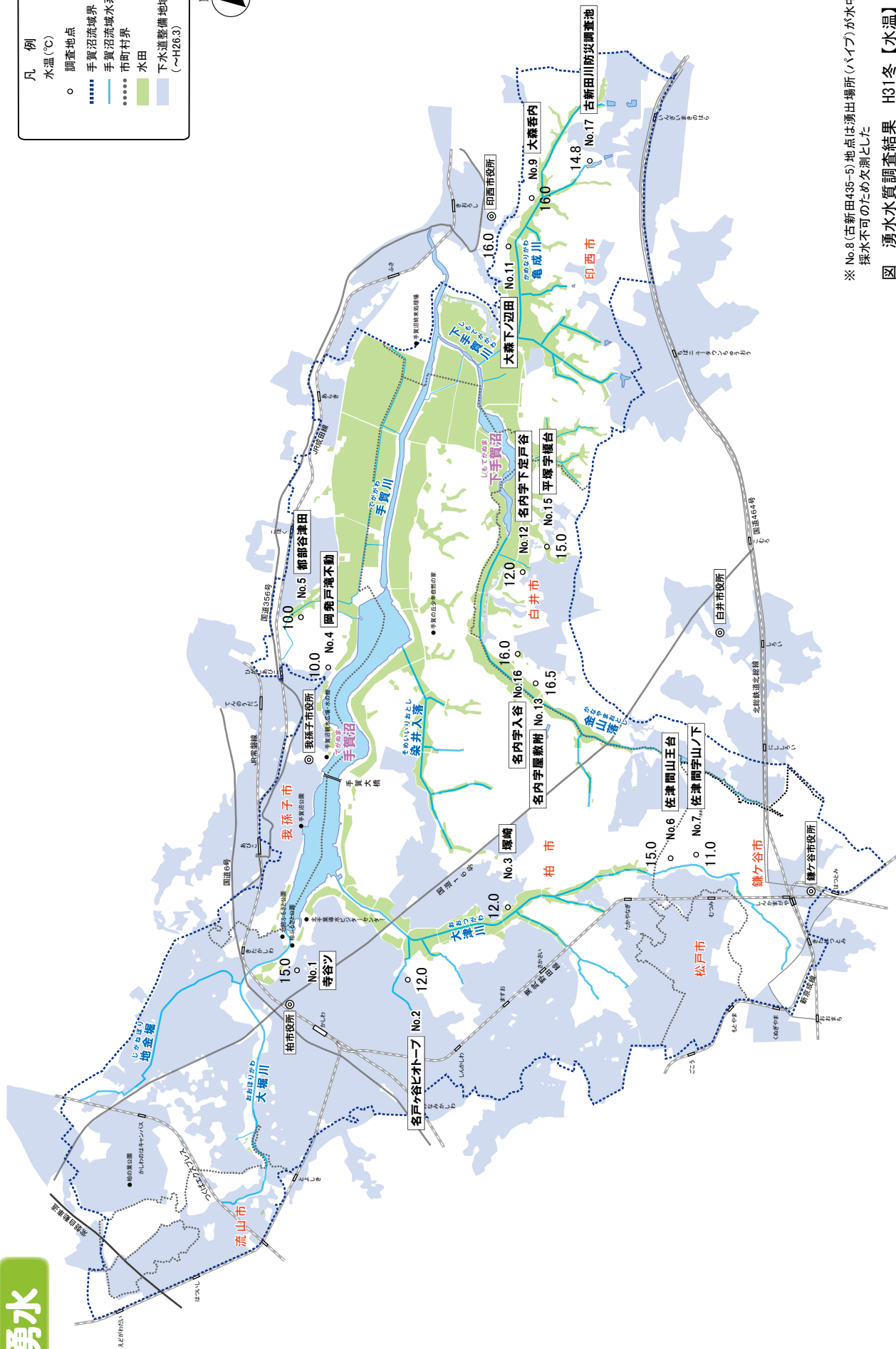


※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水水質調査結果 H31冬【亜硝酸性窒素】

湧水

- 凡例
- 水温(°C)
 - 調査地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 水田
 - 下水道整備地域
(~H26.3)



※ No.8(古新田435-5)地点は湧出場所(パイプ)が水中に沈み、採水不可のため欠測とした

図 湧水調査結果 H31冬【水温】

平成 31 年度冬季
河川水質現地調査結果（項目別）

河川

- 凡例
- 透視度 (cm)-
 - 20未満
 - 20以上~30未満
 - 30以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H263)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

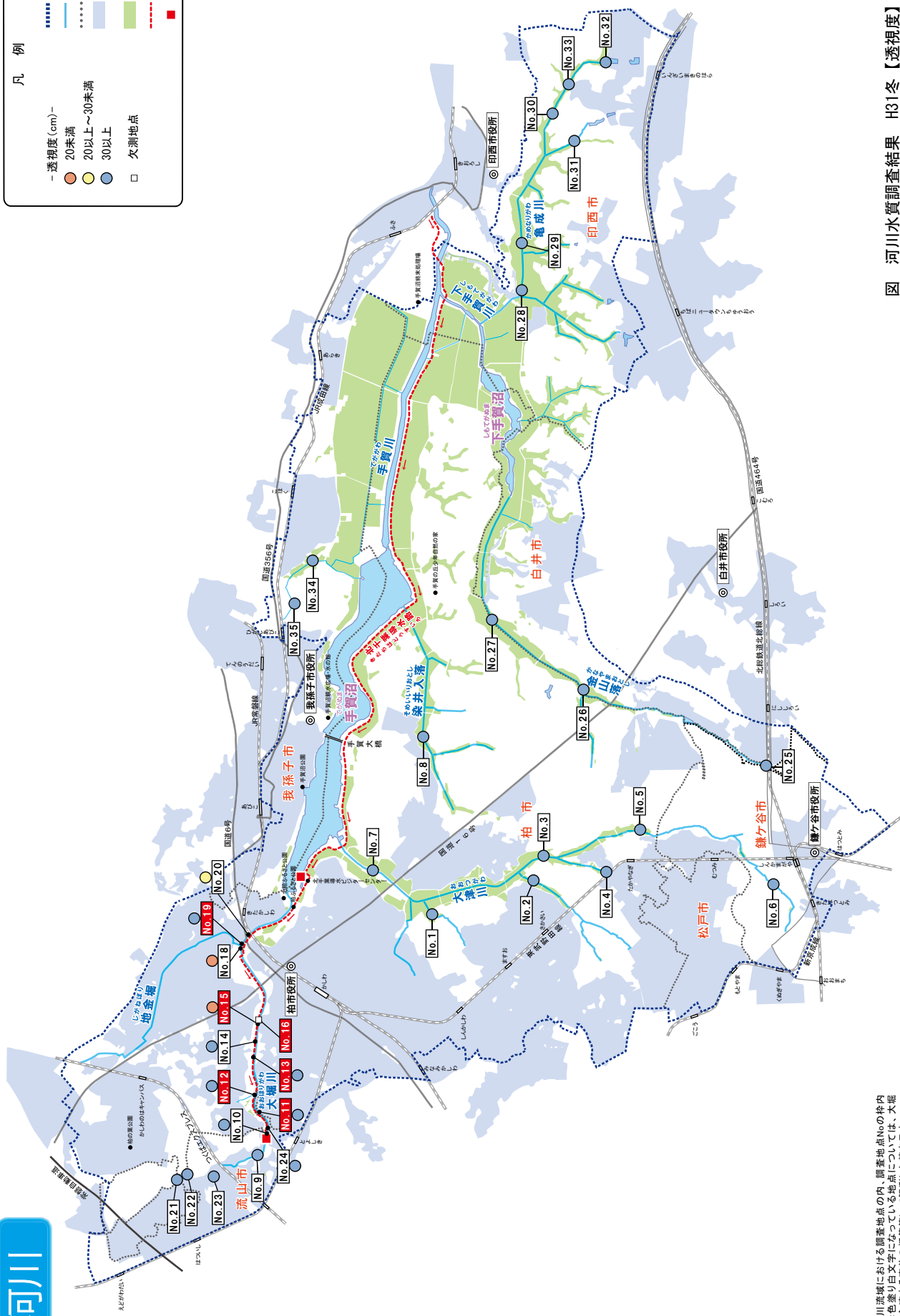


図 河川水質調査結果 H31冬【透視度】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点Noの体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

- 凡 例
- EC (µS/cm) -
 - 0以上~100未満
 - 100以上~400未満
 - 400以上~600未満
 - 600以上~800未満
 - 800以上~1000未満
 - 1000以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

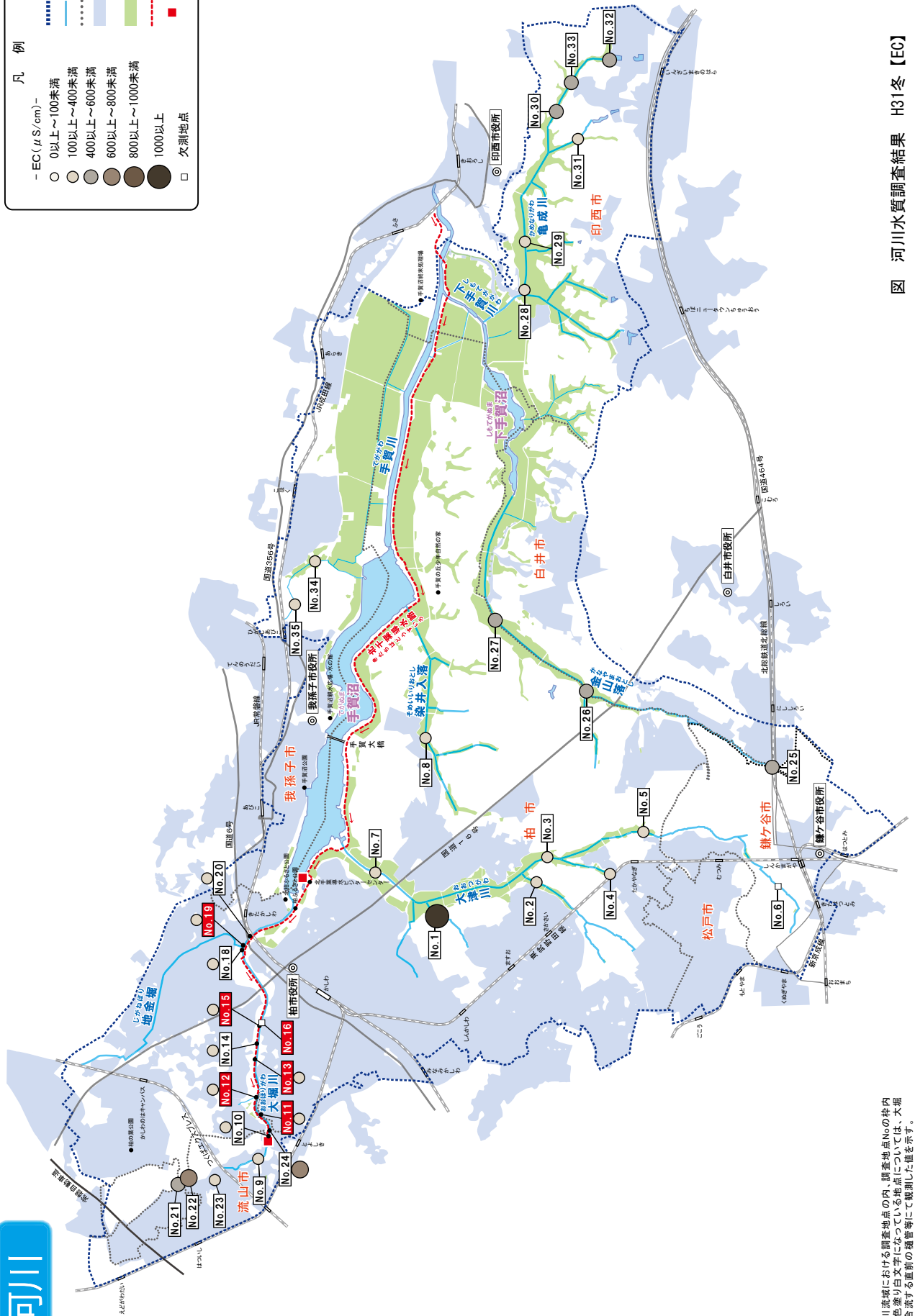


図 河川水質調査結果 H31冬【EC】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

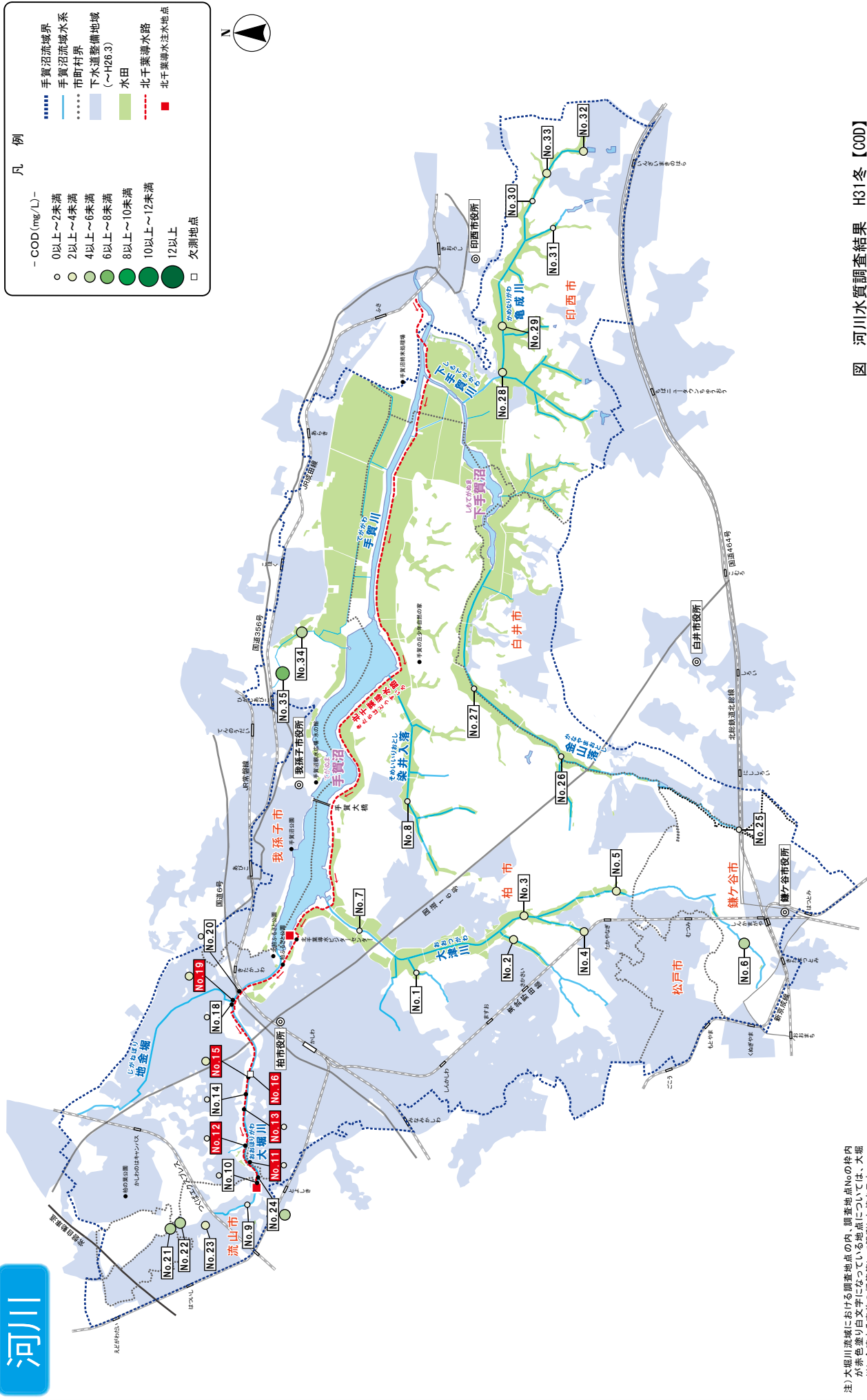


図 河川水質調査結果 H31冬【COD】

河川

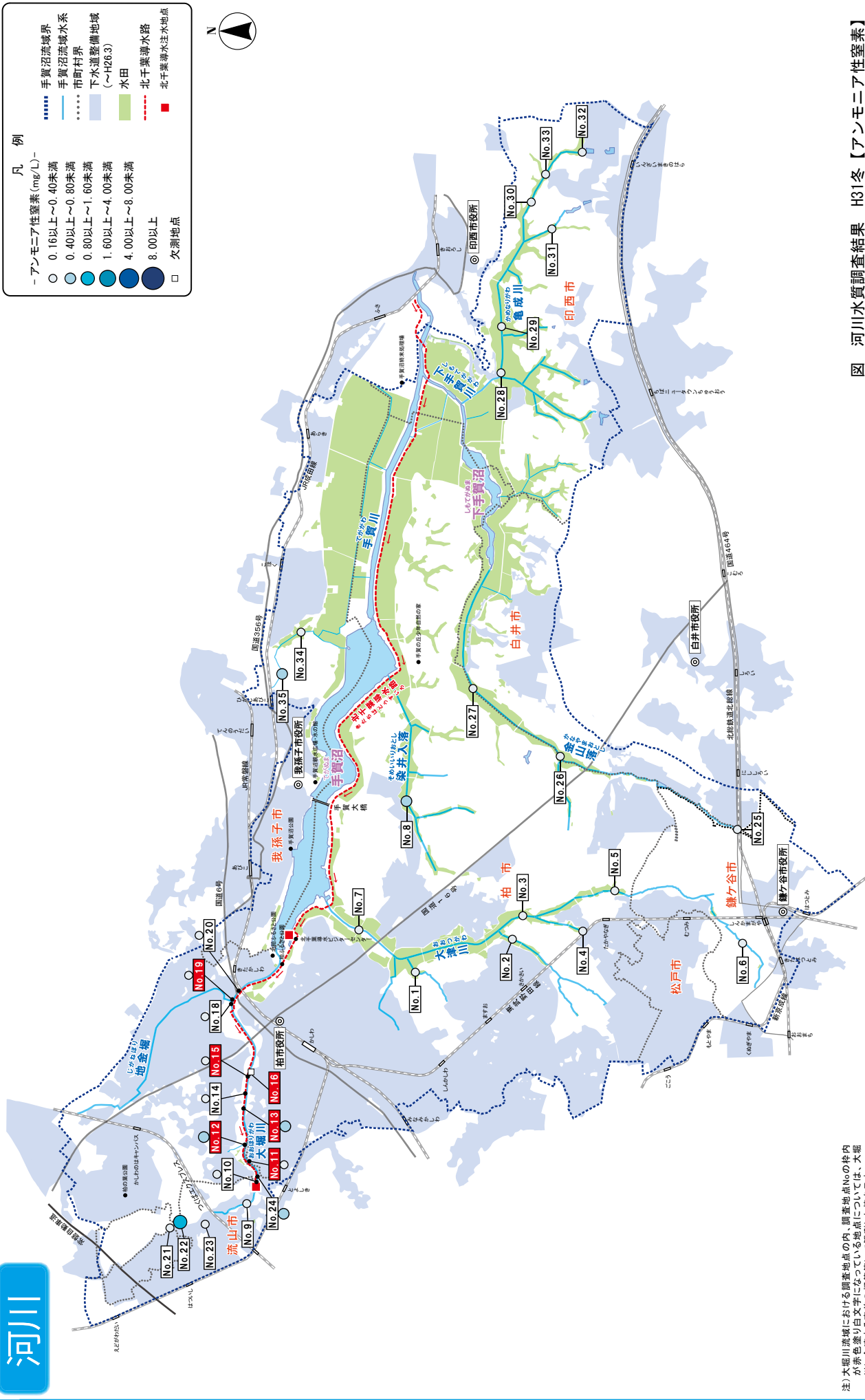
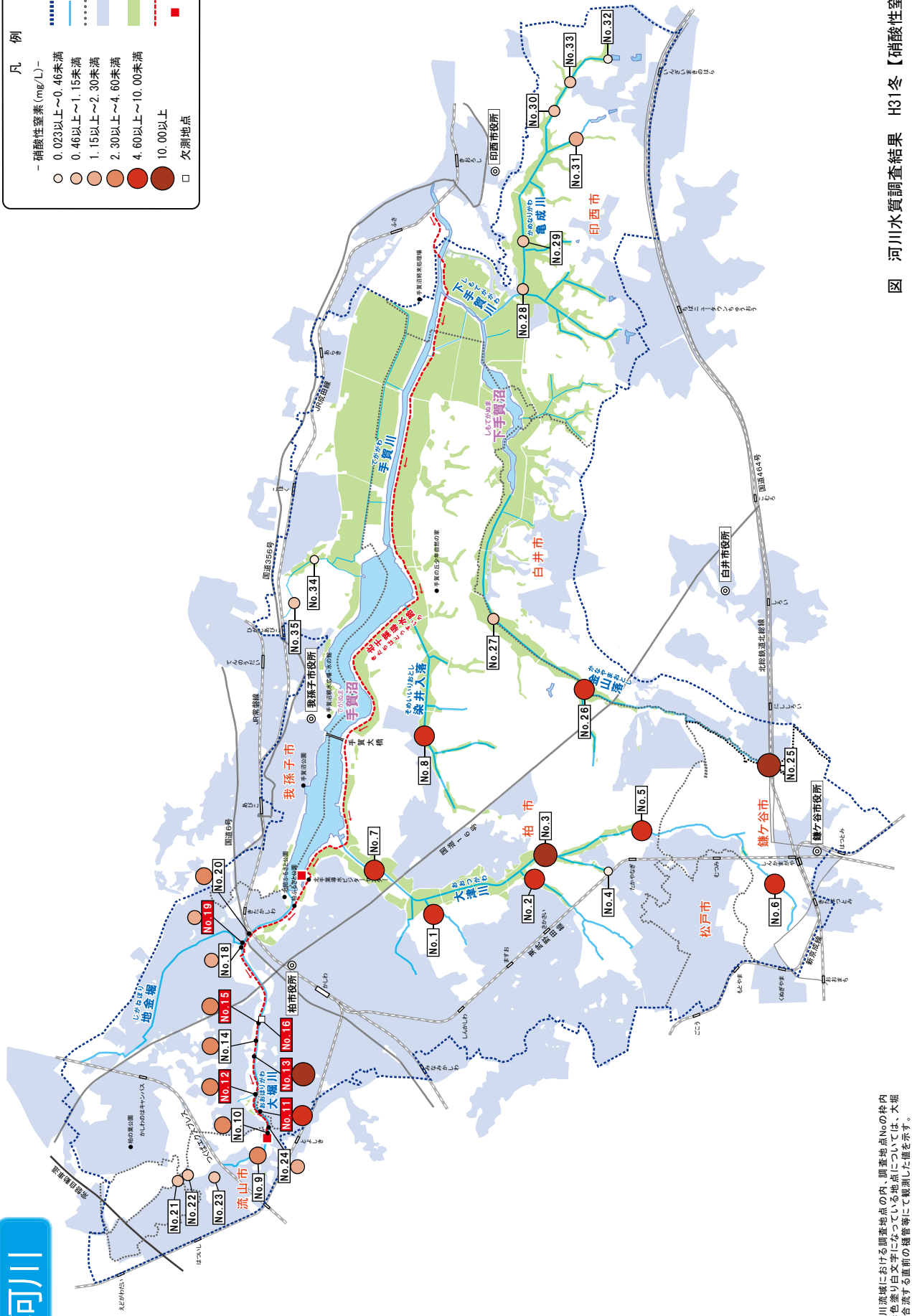


図 河川水質調査結果 H31冬【アンモニア性窒素】

注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

河川

- 凡例
- 硝酸性窒素 (mg/L) -
 - 0.023以上~0.46未満
 - 0.46以上~1.15未満
 - 1.15以上~2.30未満
 - 2.30以上~4.60未満
 - 4.60以上~10.00未満
 - 10.00以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水注水地点



注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点No.の体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

図 河川水質調査結果 H31冬【硝酸性窒素】

河川

- 凡例
- 亜硝酸性窒素 (mg/L) -
 - 0.015未満
 - 0.015以上～0.030未満
 - 0.030以上～0.060未満
 - 0.060以上～0.150未満
 - 0.150以上～0.300未満
 - 0.300以上
 - 欠測地点
 - 手賀沼流域界
 - 手賀沼流域水系
 - 市町村界
 - 下水道整備地域 (~H26.3)
 - 水田
 - 北千葉導水路
 - 北千葉導水路注水地点

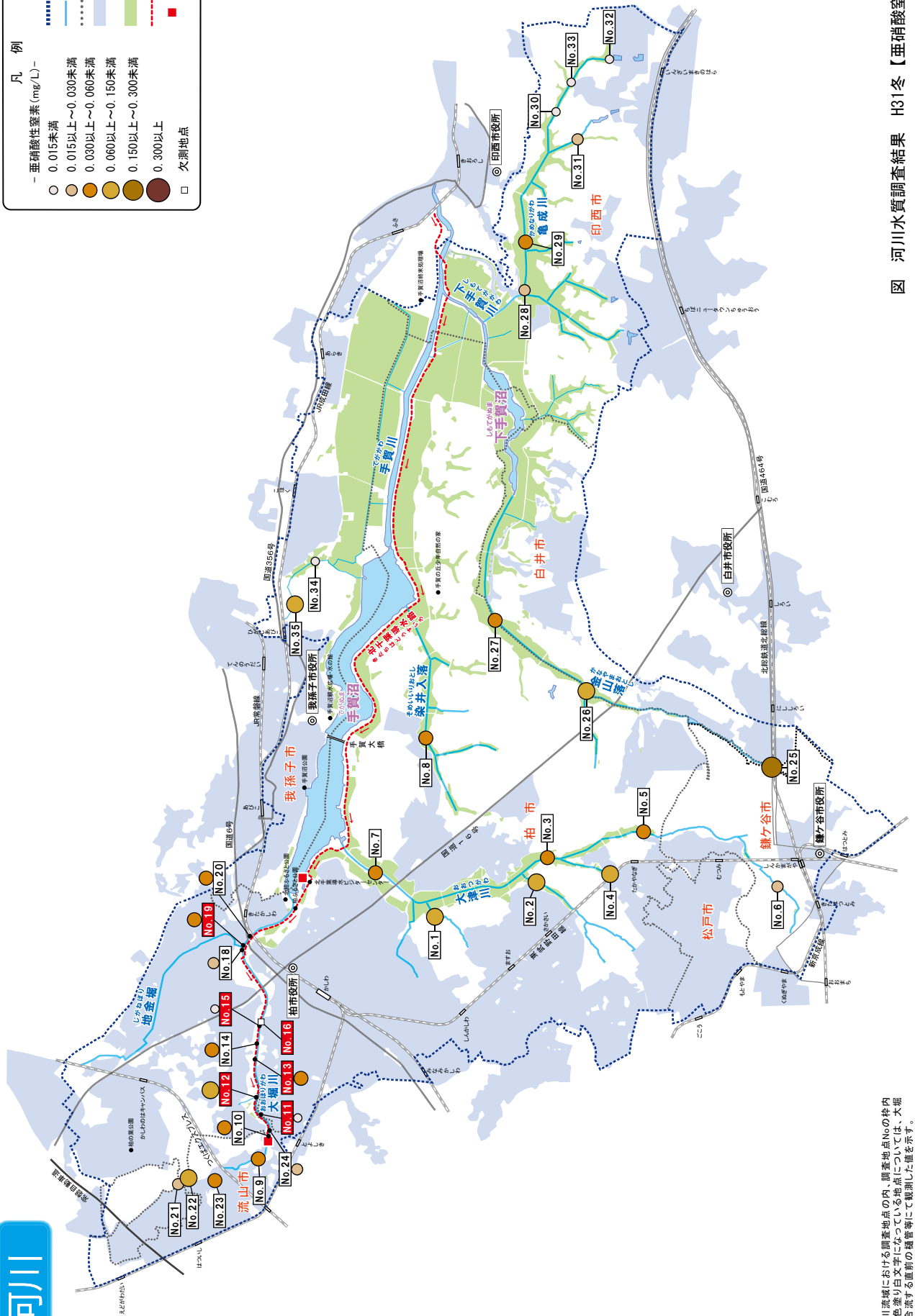
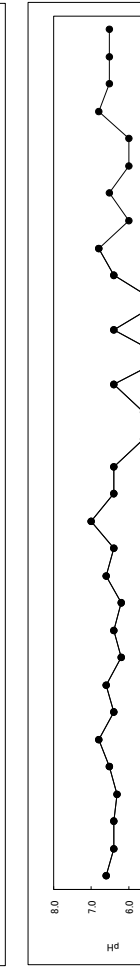
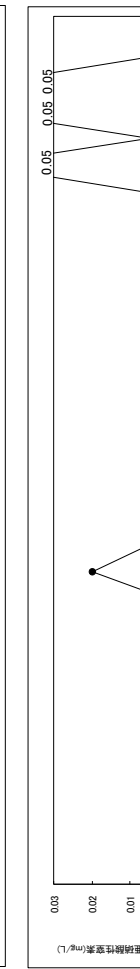
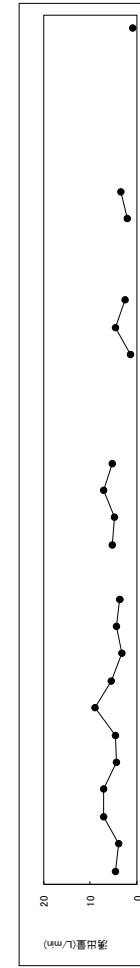
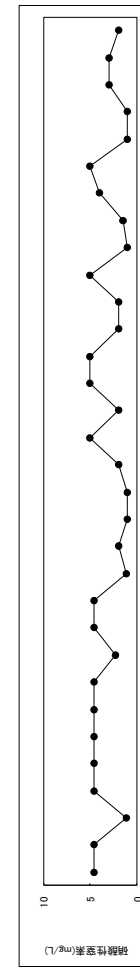
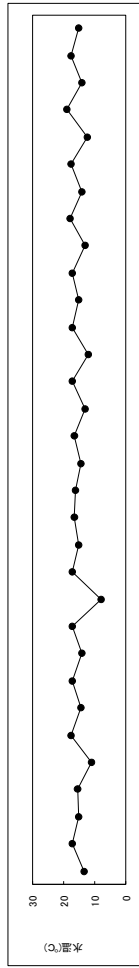
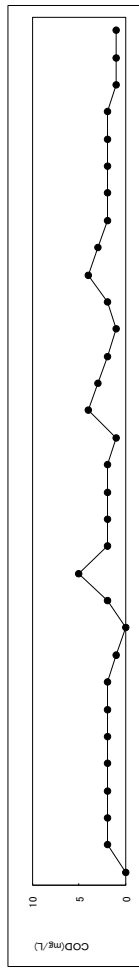
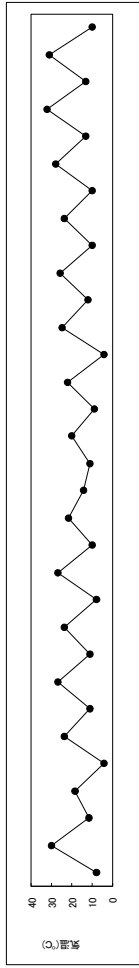
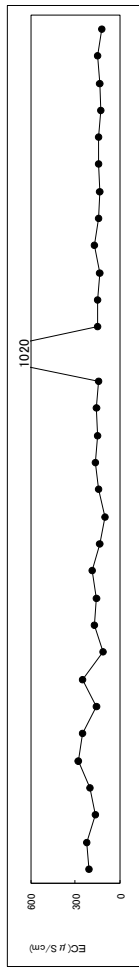


図 河川水質調査結果 H31冬【亜硝酸性窒素】

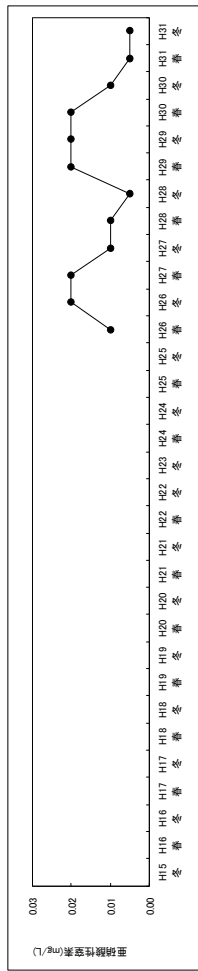
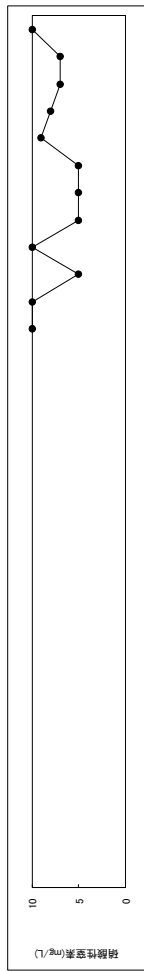
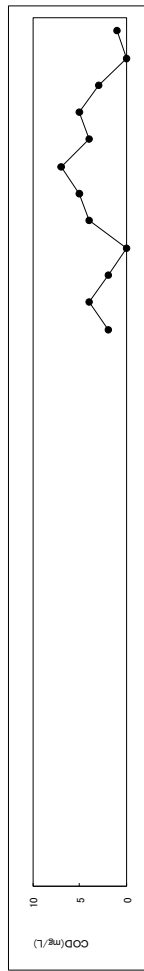
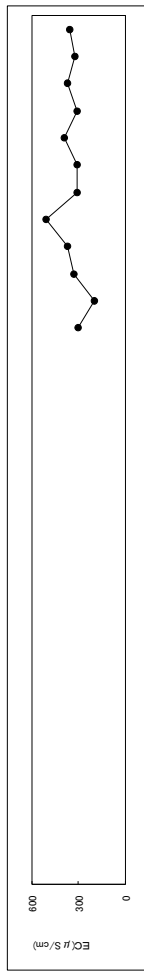
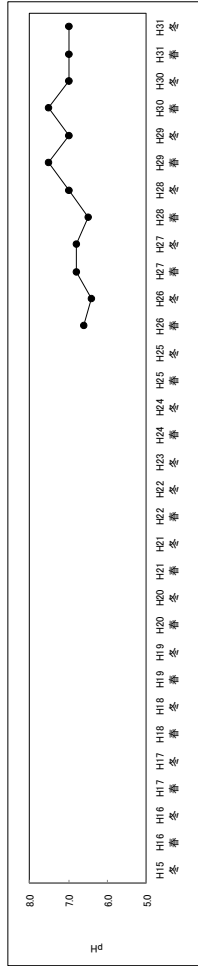
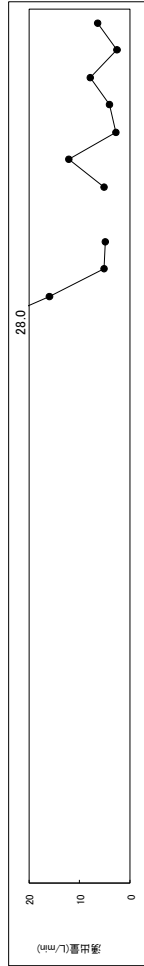
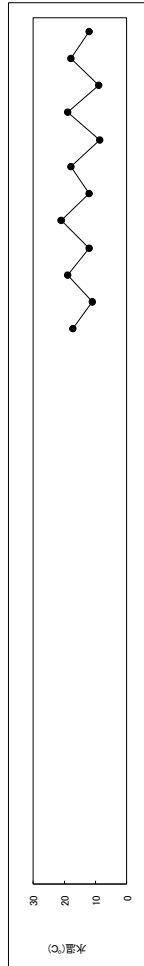
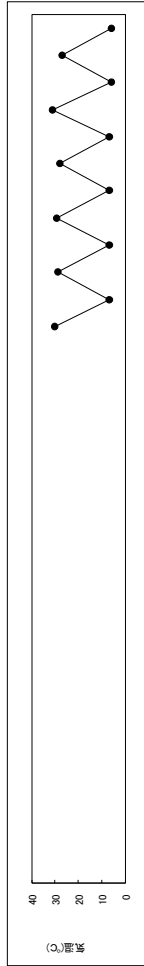
注) 大堀川流域における調査地点の内、調査地点Noの体内が赤色塗り白文字になっている地点については、大堀川に合流する直前の調査等にて観測した値を示す。

湧水水質現地調査結果の推移（地点別）

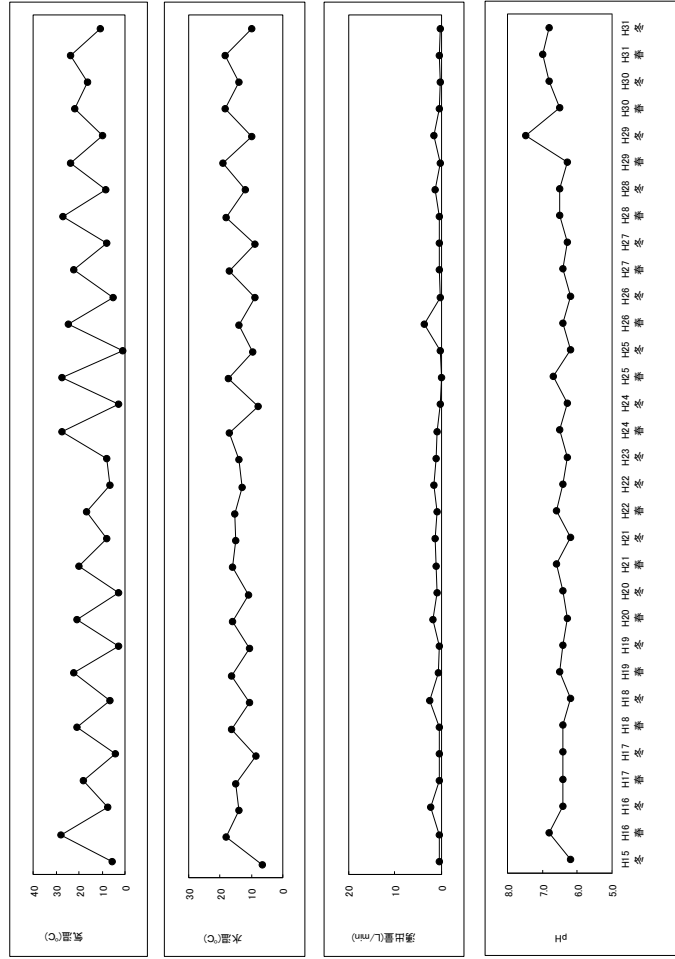
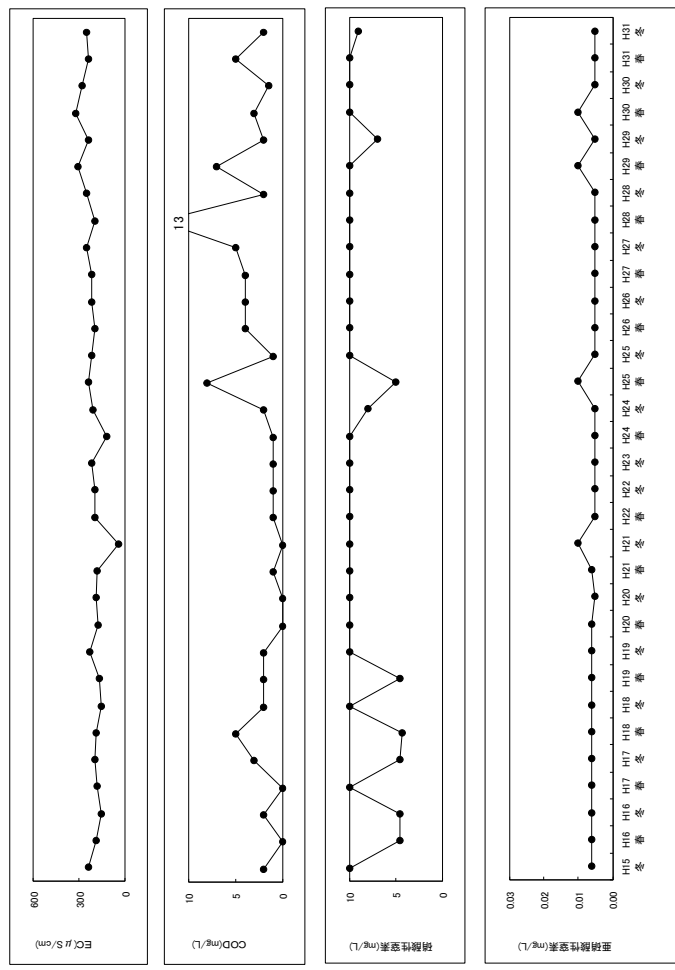
No.1 番号	柏市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31	
		冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季
調査の対象	単位	3/23	6/24	12/8	5/26	2/9	6/6	12/14	6/11	12/8	6/9	12/9	6/2	12/1	12/13	6/13	12/11	6/28	1/17	6/16	12/2	6/16	12/2	6/16	12/2	6/18	12/7	6/10	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9
調査日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	8.0	30.0	11.8	18.5	4.0	23.5	11.0	27.0	11.0	24.0	8.0	27.0	10.0	21.5	14.0	14.0	11.0	20.0	9.0	22.0	4.0	25.0	12.0	26.0	10.0	24.0	10.2	28.0	13.0	32.5	13.0	31.0	10.0	
水温	℃	13.5	17.0	15.0	15.5	11.0	17.5	14.5	17.0	14.0	17.0	16.0	17.0	15.0	16.5	16.0	14.5	16.5	13.0	17.0	12.0	17.0	15.0	17.0	15.0	17.0	18.0	14.0	17.5	12.5	19.0	14.0	17.5	15.0	
湧出状況	—	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出
湧出量	L/min	456	384	720	7.00	4.40	4.49	9.00	5.60	3.30	4.38	3.60	5.32	4.80	7.20	5.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度 (pH)	—	6.6	6.4	6.4	6.3	6.5	6.8	6.4	6.6	6.2	6.4	6.2	6.6	6.4	7.0	6.4	6.4	6.4	5.6	5.6	6.4	5.0	6.4	5.2	6.4	6.4	6.0	6.5	6.0	6.0	6.0	6.8	6.5	6.5	6.5
電気伝導率 (EC)	μS/cm	210	220	167	200	280	250	158	250	117	171	161	184	136	104	147	189	154	154	161	145	1020	154	148	154	135	142	139	144	145	127	140	153	124	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	5	2	2	2	2	2	1	4	3	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	4.6	4.6	1.15	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	2.3	4.6	4.6	1.15	2	1	1	1	2	5	2	5	5	2	2	2	5	1	1.5	4	5	1	1	3	2	
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	<0.006	0.006	0.006	0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	0.006	0	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	
生物	—	ミミズ	ハナムシ	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	ムカデ	スジエビ オニヤン マのヤゴ	—	—	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	



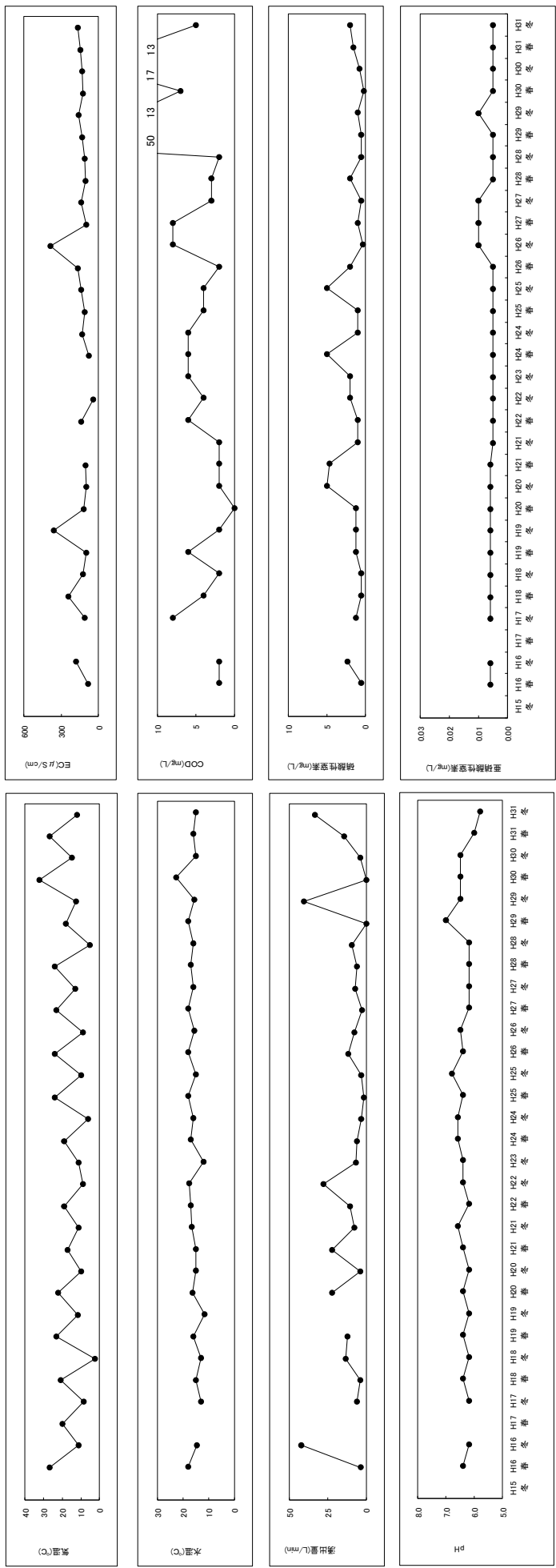
No.3 要綱	柏市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31
		調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日
調査の対象	単位																							
調査日	—																							
天候	—																							
気温	℃																							
水温	℃																							
湧出状況	—																							
湧出量	L/min																							
水素イオン濃度 (pH)	—																							
電気伝導率 (EC)	μS/cm																							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L																							
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L																							
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L																							
生物	—																							



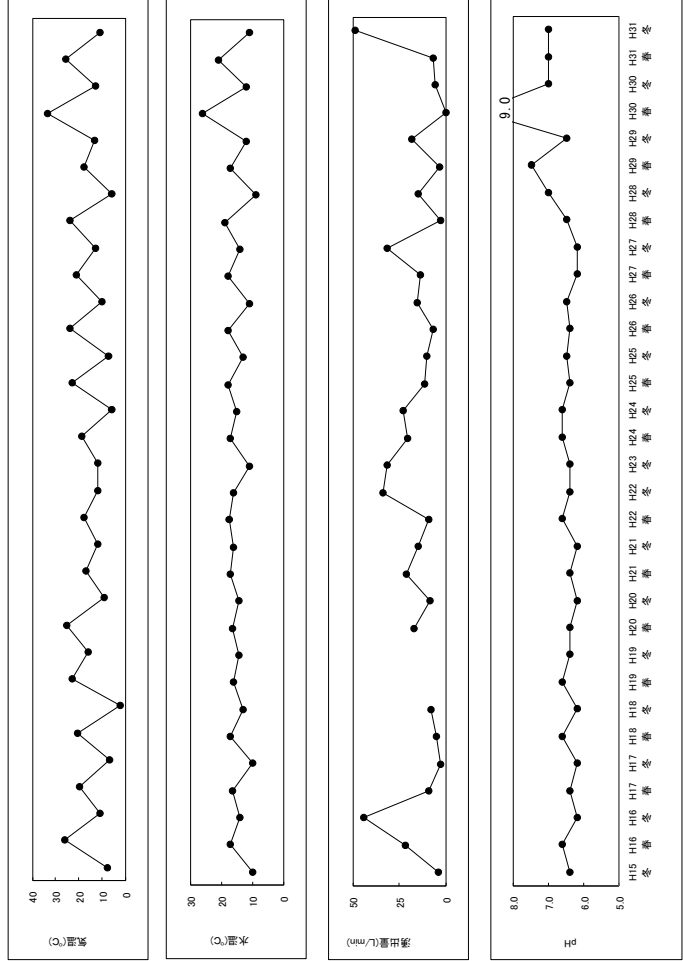
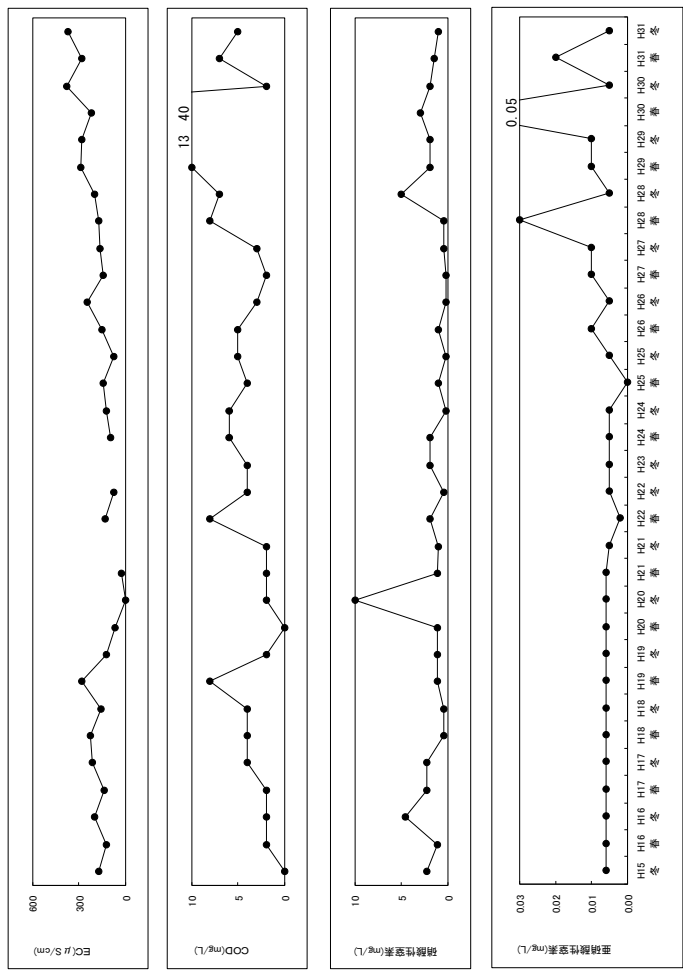
No.4 関野戸渡不動	我孫子市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31		
		冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季		
調査の対象	単位	3/23	6/24	12/7	5/26	1/24	6/6	1/17	6/12	1/16	6/11	1/14	6/17	12/9	6/9	12/8	6/20	1/15	6/18	1/15	6/17	1/14	6/17	1/14	6/17	1/19	6/14	12/15	6/12	12/6	6/12	12/4	7/1	12/16		
調査日	天候	雨	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	5.6	28.2	7.8	18.5	4.5	21.0	3.1	21.0	8.0	17.0	6.7	8.0	27.5	3.0	27.5	1.0	25.0	5.5	8.0	27.0	8.5	24.0	10.0	22.0	16.6	24.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0		
水温	℃	6.5	18.0	14.0	15.0	8.6	10.5	10.6	16.5	10.6	11.0	16.0	15.5	13.0	15.5	13.0	14.0	17.0	8.0	17.5	9.5	14.0	8.7	17.0	9.0	18.0	19.0	10.0	18.5	14.0	18.5	14.0	18.5	14.0	18.5	14.0
濁出状況	単位	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし
濁出量	L/min	0.39	0.46	2.40	0.58	0.46	0.41	2.61	0.75	0.51	1.73	0.84	1.18	1.48	1.03	1.67	1.06	1.00	0.27	0.04	0.26	0.376	0.17	0.44	0.49	0.57	1.46	0.295	1.66	0.47	0.33	0.385	0.29	0.29	0.29	
水素イオン濃度 (pH)	単位	6.2	6.8	6.4	6.4	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.3	6.4	6.6	6.2	6.6	6.4	6.3	6.5	6.3	6.7	6.2	6.4	6.2	6.4	6.3	6.5	6.5	6.3	7.5	6.5	6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	
電気伝導率 (EC)	μS/cm	240	190	154	182	199	192	157	167	230	175	194	182	43	199	200	220	122	210	240	220	200	220	200	220	250	200	250	310	240	320	280	240	250	250	
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2	0	2	0	3	5	2	2	2	0	0	1	0	1	1	1	1	2	8	1	4	4	4	4	5	13	2	7	2	3	1.5	5	2	2	
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	10	4.6	4.6	10	4.6	4.4	10	4.6	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	8	5	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	10	10	10	>10	9	9	
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.01	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
生物	単位	-	ヤゴ	なし	-	-	-	ヤゴ (3匹)	-	-	ヤゴ	-	ヤゴ (3匹)	-	-	-	-	ニホンアマガエル(幼体)	なし	アマガエル 多数、ガガ ンボ、やぶ 駄、サワガ ニ	なし	ニホンアマガエル(幼体)3匹	なし	ニホンアマガエル	ニホンアマガエル	ニホンアマガエル	ニホンアマガエル	なし	なし	アマガエル	なし	アマガエル	なし	アマガエル	なし	



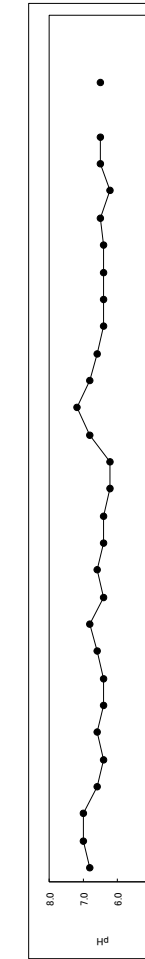
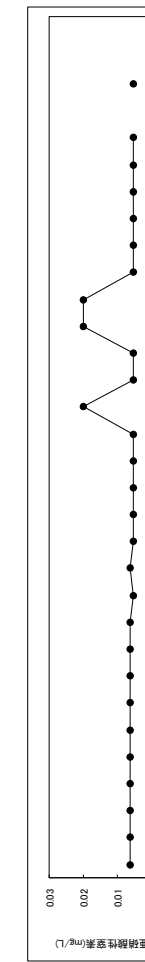
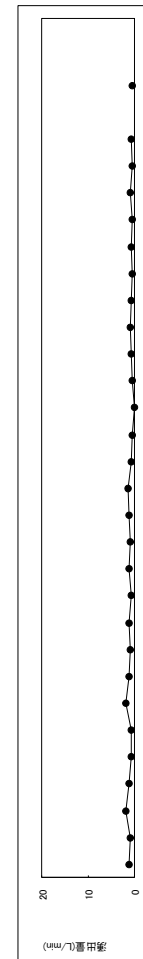
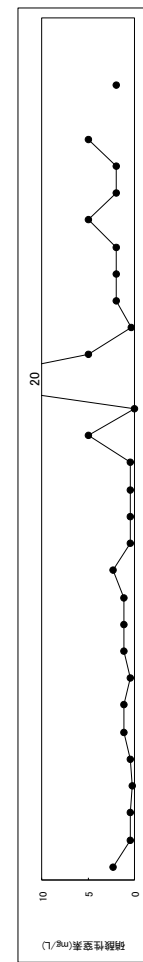
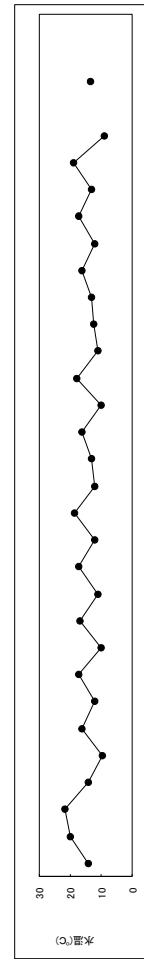
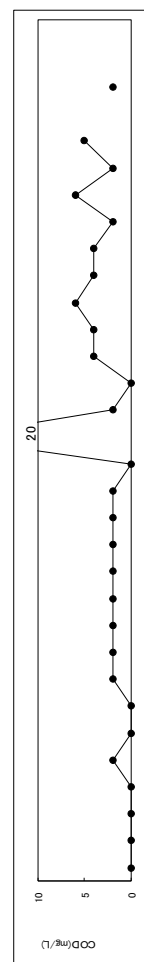
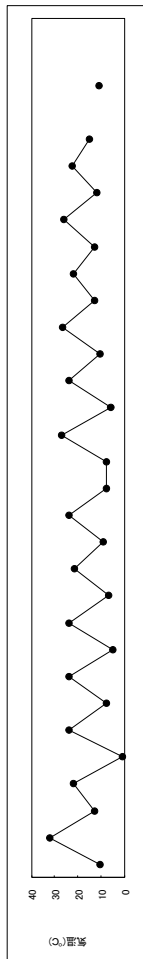
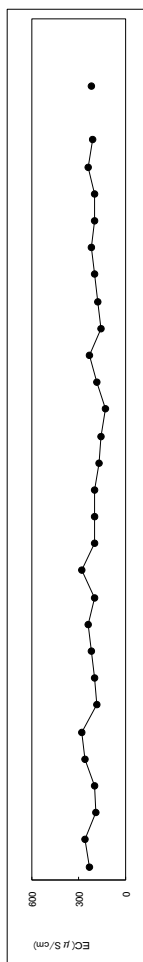
No.6 佐藤山玉台	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31					
	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季				
観望の対象	3/23	6/28	12/6	2/14	6/7	12/19	6/5	12/3	6/16	12/2	6/8	12/7	6/14	12/13	6/14	12/12	6/15	12/17	6/24	12/17	6/24	12/17	6/23	12/15	6/23	12/15	6/22	12/1	6/20	12/12	6/12	11/27	7/19	12/3	6/26	12/4		
天候	雨	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴		
気温	—	27.0	11.0	19.9	8.2	21.0	25	11.2	17.0	11.2	19.0	9.0	17.0	11.0	19.0	6.0	24.0	10.0	24.0	9.0	23.0	13.0	9.0	23.0	13.0	9.0	23.0	13.0	9.0	23.0	13.0	9.0	23.0	13.0	9.0	23.0	13.0	
水温	—	18.0	14.5	—	13.0	15.0	13.0	15.8	11.5	16.3	15.0	16.5	17.0	17.5	12.0	17.0	16.0	18.0	15.0	18.0	15.5	18.0	16.0	15.5	18.0	16.0	15.5	18.0	16.0	15.5	18.0	16.0	15.5	18.0	16.0	15.5	18.0	
湧出状況	湧出なし	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	
湧出量	—	3.60	42.00	—	6.10	3.60	13.00	12.00	—	22.20	3.80	22.00	7.50	10.29	27.70	6.54	6.02	2.81	1.53	2.88	11.32	7.71	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	7.10	2.30	
水素イオン濃度 (pH)	—	6.4	6.2	—	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4
電気伝導率 (EC)	—	82	182	—	115	240	125	101	380	121	97	107	—	140	46	—	80	136	108	141	164	380	97	141	106	113	130	161	129	135	144	169	135	144	169	135	144	169
化学的酸素要求量 (COD)	—	2	2	—	8	4	2	6	2	0	2	2	2	6	4	—	6	6	4	4	2	8	8	3	3	3	2	50	13	7	17	13	5	5	13	5		
硝酸性窒素 (NO3-N)	—	0.46	2.3	—	1.15	0.46	0.46	1.15	1.15	1.15	5	4.6	1	1	2	2	5	1	1	5	2	0.3	1	0.5	1	0.5	0.5	1	0.2	0.7	1.5	2	2	1.5	2			
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	—	<0.006	<0.006	—	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
生物	—	なし	なし	なし	なし	なし	なし	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫	トリタミ、アオキ、ヤツチ、ガガンボの幼虫		
測定不能	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



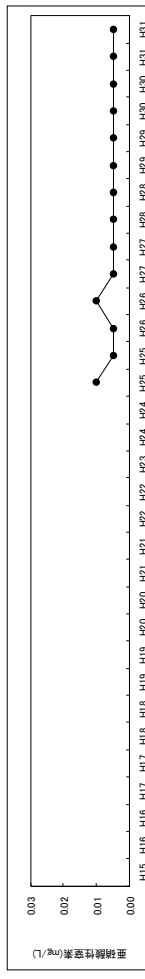
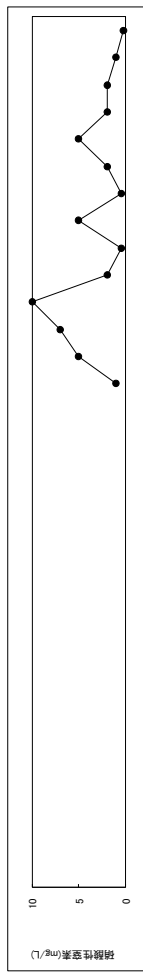
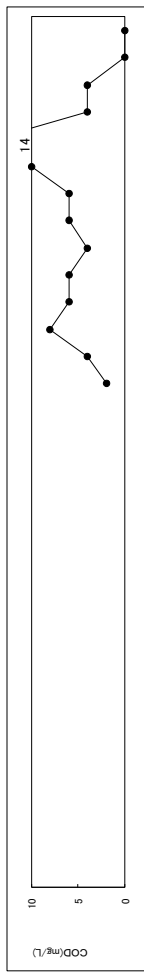
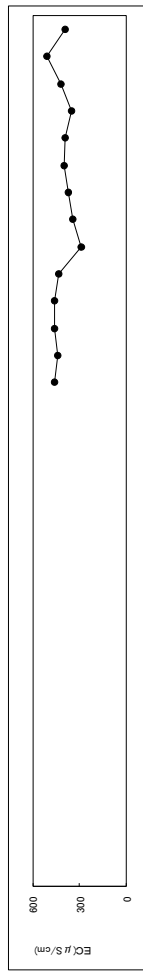
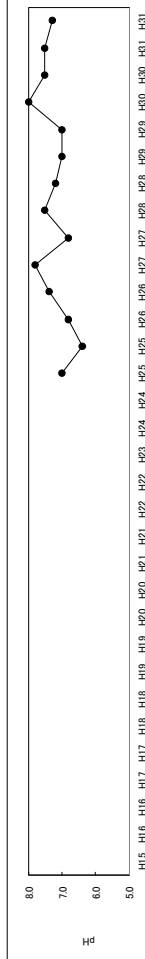
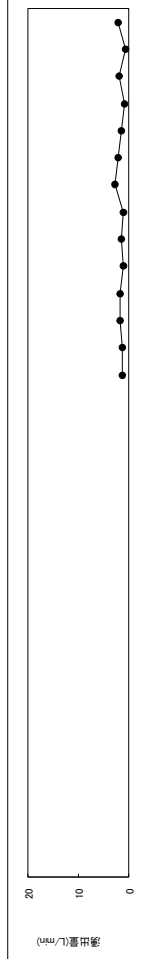
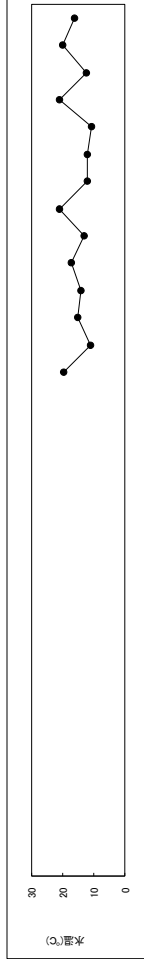
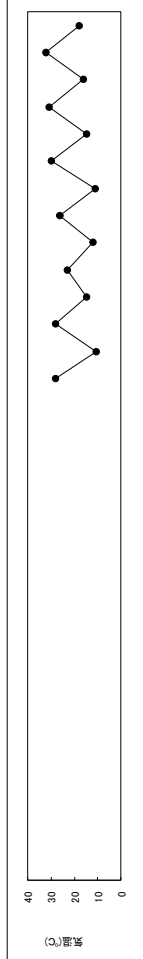
No.7 佐渡郡宇山/下	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31			
	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季			
観測日	3/23	6/28	12/6	5/24	2/14	6/7	12/19	6/5	12/3	6/16	12/2	6/8	12/7	6/14	12/13	6/15	12/12	6/15	12/17	6/15	12/17	6/24	12/17	6/23	12/15	6/22	12/1	6/30	12/12	6/12	11/27	7/19	12/3	6/26	12/4	
天候	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
気温	8.0	26.0	11.0	19.8	7.0	20.8	2.2	23.0	16.0	25.0	9.0	17.0	18.0	12.0	19.0	6.0	12.0	12.0	7.5	24.0	10.0	23.0	7.5	24.0	10.0	21.0	13.0	24.0	6.0	18.0	13.5	13.0	25.5	11.0		
水温	10.0	17.0	14.0	16.5	10.0	17.0	13.0	16.0	14.5	18.5	14.5	17.0	16.0	17.5	16.0	17.0	16.0	11.0	18.0	13.0	18.0	13.0	18.0	11.0	14.0	18.0	9.0	17.0	12.0	26.0	12.0	21.0	11.0			
湧出状況	湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出		湧出			
湧出量	4.00	21.90	43.80	9.45	3.00	5.04	8.00	—	—	17.30	8.57	6.2	6.4	6.2	6.4	6.4	33.90	31.41	20.69	22.96	11.61	10.15	6.90	15.62	14.00	31.41	2.75	15.08	3.34	18.348	測定不能	6	6.89	48.5		
水素イオン濃度 (pH)	—	6.4	6.6	6.2	6.4	6.2	6.6	6.2	6.6	6.4	6.2	6.6	6.2	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.2	6.2	6.5	7.0	7.5	6.5	9.0	7.0	7.0			
電気伝導率 (EC)	173	126	200	140	210	230	156	280	127	66	2	31	—	131	—	99	—	—	99	124	141	74	153	250	142	166	175	197	290	280	220	376	280	370		
化学的酸素要求量 (COD)	0	2	2	2	4	4	4	8	2	0	2	2	2	8	4	6	4	4	6	6	4	5	5	3	3	2	3	8	7	10	13	40	2	7	5	
硝素性窒素 (NO3-N)	2.3	1.15	4.6	2.3	2.3	0.46	0.46	1.15	1.15	1.15	10	1.15	1	2	0.5	2	2	2	2	0.2	1	0.2	1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	2	2	2	3	2	1.5	1	
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	<0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.005	<0.002	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0	0.005	0.01	0.005	0.01	0.03	0.005	0.01	0.01	0.05	0.005	0.005	0.002	0.005	
生物	なし	なし	なし	カウニチ、オニヤンマ	なし	なし	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ	カウニチ、オニヤンマ



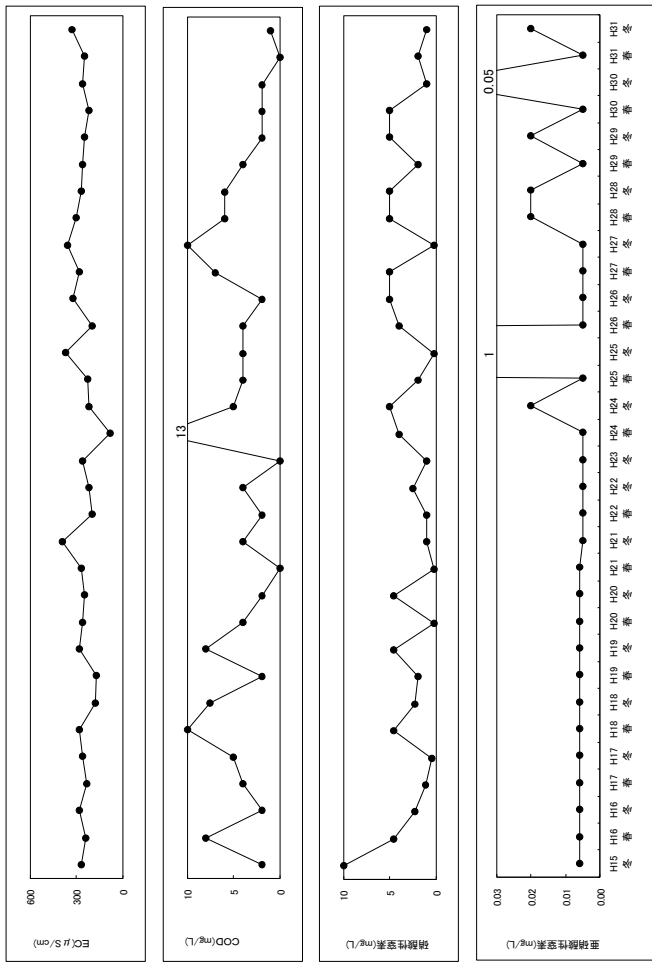
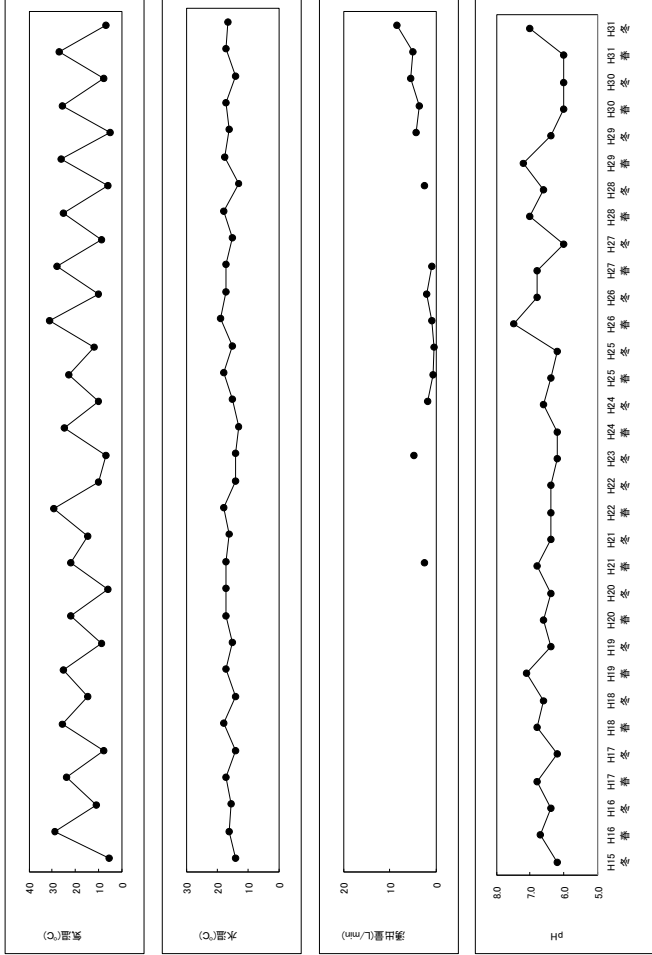
No.8 古新田495-5	印西市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31						
	調査日	単位	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季					
調査日	—	—	3/24	6/29	12/13	5/24	2/6	6/2	1/26	6/21	1/28	6/21	1/28	6/20	1/27	6/22	1/21	6/21	1/24	12/8	6/18	12/26	6/28	1/7	7/3	12/2	6/29	12/3	6/27	12/1	6/29	12/11	12/10	—	—						
天候	—	—	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	°C	—	10.5	32.0	13.0	22.0	1.0	24.0	8.0	24.0	5.0	24.0	8.0	24.0	7.0	21.5	9.0	24.0	8.0	8.0	27.0	6.0	24.0	10.5	13.0	22.0	13.0	26.0	12.0	22.5	15.0	11.0	—	—	—	—					
水温	°C	—	14.0	20.0	21.5	14.0	9.5	16.0	12.0	17.0	10.0	17.0	11.0	16.7	11.0	17.0	12.0	18.5	12.0	13.0	16.0	10.0	18.0	11.0	12.3	13.0	16.0	12.0	17.0	13.0	19.0	9.0	—	—	—	—					
湧出状況	—	—	湧出	湧出	湧出	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし			
湧出量	L/min	—	1.10	0.90	2.00	1.20	0.81	0.78	1.85	1.20	0.94	1.20	0.82	1.20	0.82	1.12	1.01	1.11	1.34	0.84	0.42	0.50	0.48	0.75	1.00	0.67	0.58	0.82	0.51	1.08	0.50	0.639	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
水素イオン濃度 (pH)	—	—	6.8	7.0	7.0	6.6	6.4	6.6	6.4	6.4	6.6	6.4	6.4	6.8	6.4	6.6	6.4	6.4	6.2	6.2	6.8	7.2	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5			
電気伝導率 (EC)	μ S/cm	—	230	260	187	200	280	280	180	200	220	240	200	240	200	280	200	200	200	172	158	131	186	230	158	175	197	220	200	200	240	200	240	210	220	220	220	220	220	220	220
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0.5	0.5	0.5	5	2	0	4	6	4	4	2	6	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	
硝酸性窒素 (NO3-N)	mg/L	—	2.3	0.46	0.46	0.23	0.46	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	2.3	0.5	0.5	0.5	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	mg/L	—	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
生物	—	—	カワニナ、タニシ	カワニナ	なし	—	—	—	—	アマガエル	—	アマガエル	—	アマガエル	—	アマガエル	カワニナ	アマガエル	—	—	カワニナ、アマガエル、アマガイリガニ	—	—	サワガニ、カワニナ	—	カワニナ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



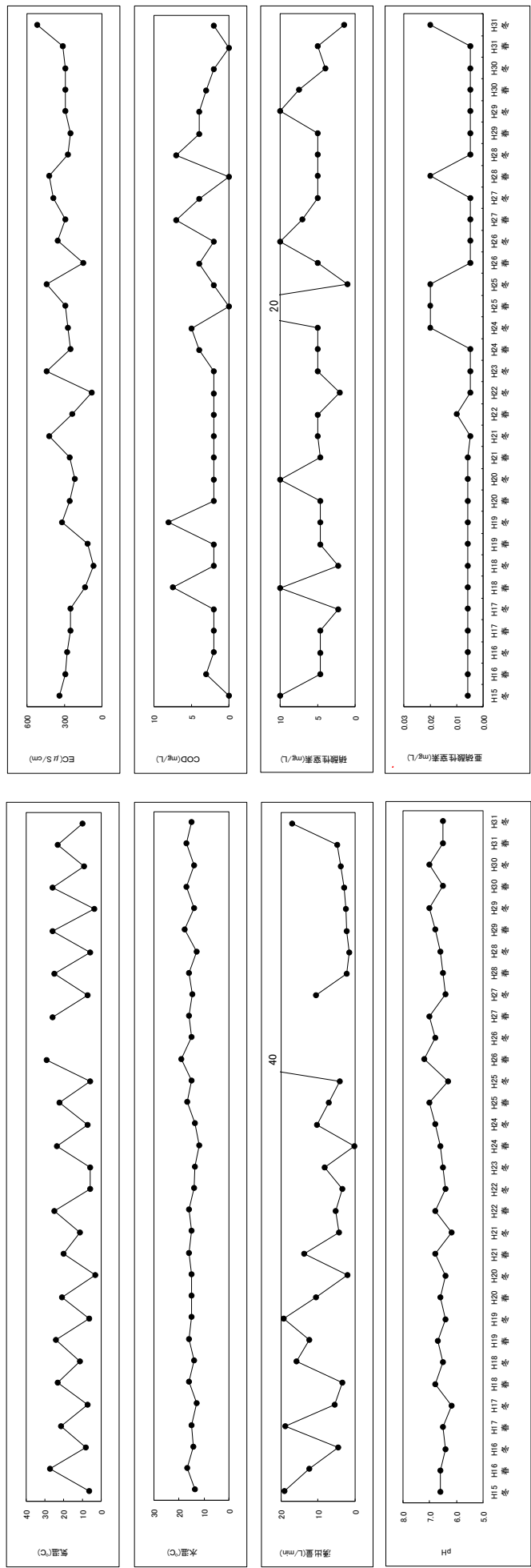
No.11 大瀬下/廻田	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31								
	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季								
調査の对象	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
調査日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
気温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
水温	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
湧出状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
湧出量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率 (EC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素 (NO3-N)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素 (NO2-N)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



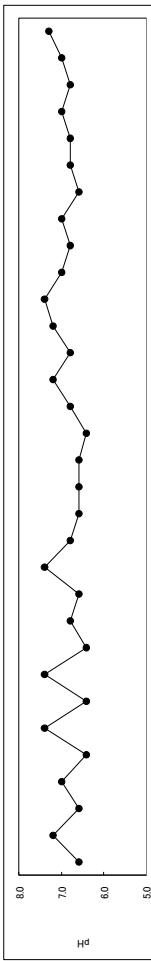
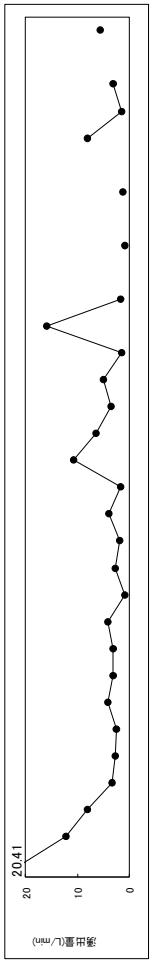
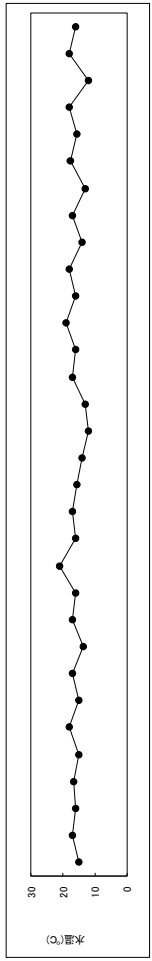
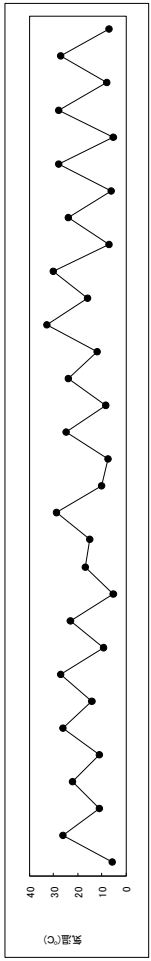
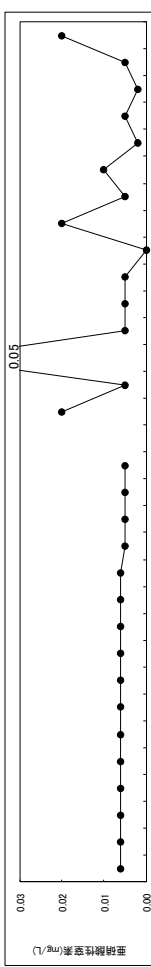
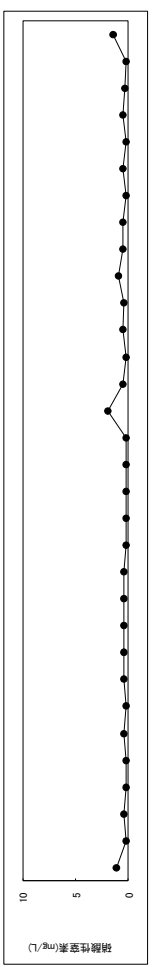
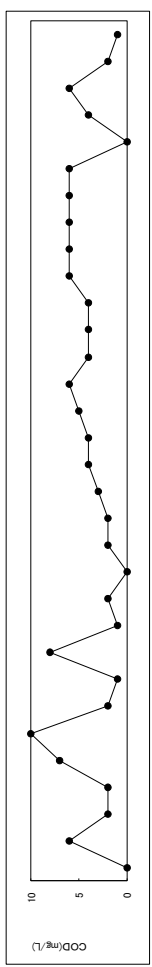
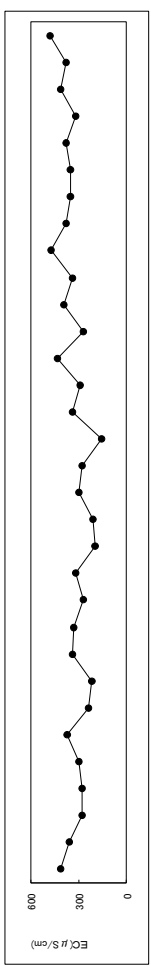
No.13 名内字圖廠附	白井市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31			
		冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季		
調査の対象	一	3/22	6/23	12/4	6/23	12/16	6/23	12/17	6/15	12/15	6/14	12/12	6/12	12/18	6/12	12/10	6/23	12/13	6/24	12/13	7/14	12/11	7/17	12/15	6/23	12/15	6/10	12/18	6/23	12/15	6/26	12/14	7/3	12/13			
調査日	一	雨	曇	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
天候	一	5.5	28.0	11.0	14.0	8.0	24.0	17.0	14.0	15.0	17.0	14.0	18.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0	23.0	31.0	10.0	28.0	17.0	13.0	17.0	18.0	13.0	17.5	16.0	17.0	14.0	17.0	16.5	7.0			
気温	℃	14.0	15.5	17.0	14.0	14.0	17.0	15.0	17.0	15.0	17.0	14.0	18.0	14.0	14.0	14.0	15.0	18.0	18.0	19.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	13.0	17.5	16.0	17.0	14.0	17.0	16.5	7.0			
水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
湧出状況	—	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	
湧出量	L/min	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水素イオン濃度	(pH)	—	6.2	6.7	6.4	6.8	6.2	6.8	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.6	6.4	6.2	7.5	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	7.2	6.4	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
電気伝導率	(EC)	270	240	280	260	280	182	175	280	6.4	270	380	200	220	260	85	220	230	230	370	200	320	280	380	270	260	270	260	250	220	260	250	260	250	330		
化学的酸素要求量	(COD)	2	>8	4	5	10	7.5	2	>8	4	2	0	4	2	4	0	13	5	4	4	4	2	7	10	6	6	4	4	2	2	2	2	2	2	2	0	1
有機性窒素	(NO2-N)	10	4.6	2.3	1.15	0.46	4.6	2.3	2	4.6	0.23	4.6	0.23	1	2.5	1	4	5	2	≦0.2	4	5	5	<0.2	5	5	5	2	2	5	5	1	2	1	1	1	
亜硝酸性窒素	(NO2-N)	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.02	0.005	1	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.02	0.02	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	
生物	—	スベシロ ダマシロ ノキ、ヒサ カキ、アカ カシ	カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ	カウニナ カウニナ カウニナ カウニナ		



No.16 平塚市観測台	白井市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31		
		冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	
観測の対象	単位	3/22	6/23	12/4	5/28	3/14	6/23	12/16	6/16	12/17	6/15	12/15	6/15	12/12	6/12	12/18	6/12	12/18	6/13	12/10	6/23	12/13	6/24	12/13	7/14	12/11	7/17	12/18	6/10	12/15	6/26	12/14	7/3	12/13		
調査日	—	—	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇後晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
天候	—	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
気温	°C	65	27.0	8.0	21.5	7.0	23.0	11.5	24.0	6.5	21.0	3.0	6.0	11.2	25.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	23.5	7.0	22.0	6.0	28.0	-	26.0	7.0	25.0	6.0	26.0	3.5	26.0	9.0	23.0	
水温	°C	13.5	16.8	14.1	15.0	13.0	16.0	14.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0	16.0	15.0	14.9	13.5	12.0	13.5	13.5	23.5	12.0	16.5	15.0	19.0	15.0	16.0	14.5	13.0	17.5	14.0	17.0	14.0	17.0	15.0	
湧出状況	—	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	
湧出量	L/min	19.07	12.30	4.60	18.83	5.45	3.38	15.70	12.45	19.21	10.60	1.98	6.4	6.2	4.40	5.30	3.34	8.30	8.30	0.31	10.26	7.20	4.20	40.00	4.00	4.00	10.45	2.34	1.70	24	2.5	3.0	4.0	4.8		
水素イオン濃度	pH	6.6	6.6	6.4	6.5	6.2	6.8	6.5	6.7	6.4	6.6	6.4	6.8	6.2	6.8	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	7.0	6.3	7.2	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	7.0	6.5	7.0	6.5		
電気伝導率	μS/cm	340	290	280	250	250	135	68	118	320	260	220	420	240	420	240	78	440	440	440	250	270	290	440	146	350	390	420	270	250	290	290	290	310	520	
化学的酸素要求量	mg/L	0	3	2	2	2	7.5	2	2	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	0	2	4	2	2	4	0	7	4	3	2	0	2	
硝酸性窒素	mg/L	10	4.6	4.6	4.6	2.3	10	2.3	4.6	4.6	4.6	10	4.6	5	5	2	2	5	5	5	5	5	20	5	5	10	7	5	5	5	10	7.5	4	5	1.5	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.02	0.005	0.005	0.005	<0.005	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.02	
生物	—	シロダモ、カサシ、カキキ、サワフ	カワニナ、サワフ	カワニナ	下流10m、カワニナ(5.6個)、林の中コシユケイ	カワニナ(数)、サワフ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ、オニヤンマ、サワフ	カワニナ、サワフ	カワニナ	カワニナ	カワニナ、サワフ	カワニナ	カワニナ、サワフ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ、サワフ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ

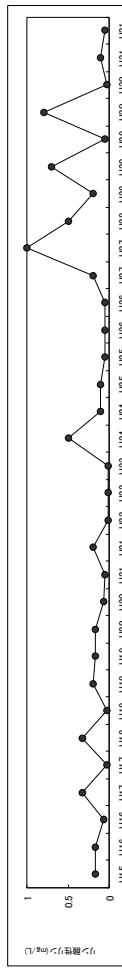
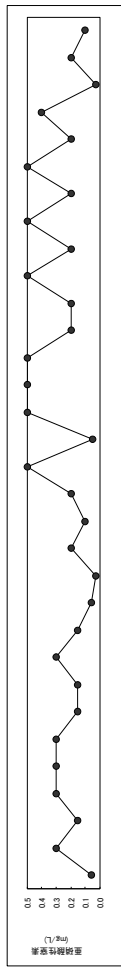
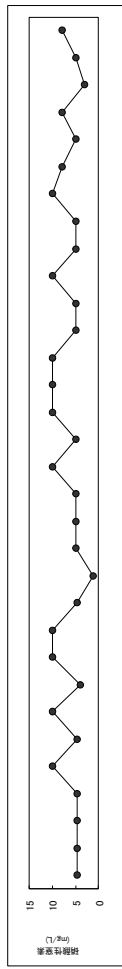
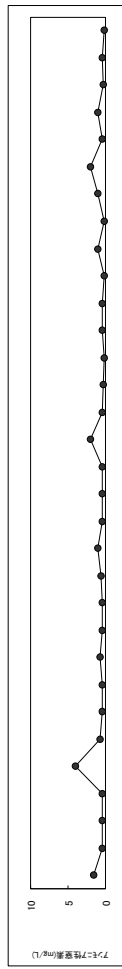
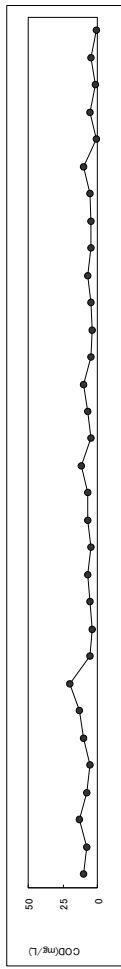
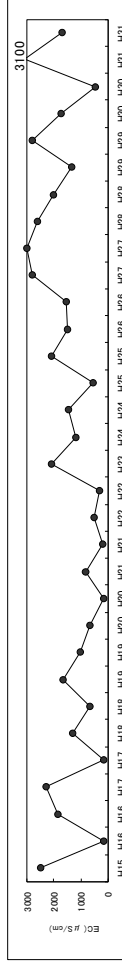
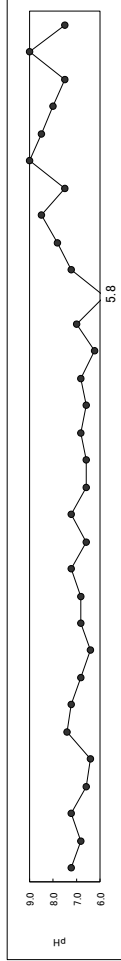
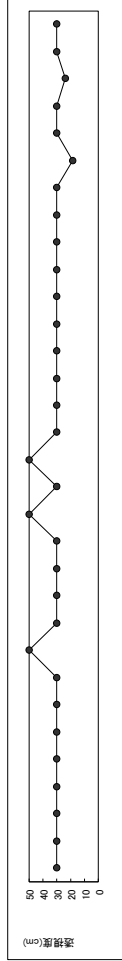
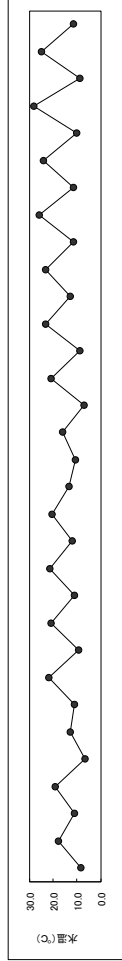
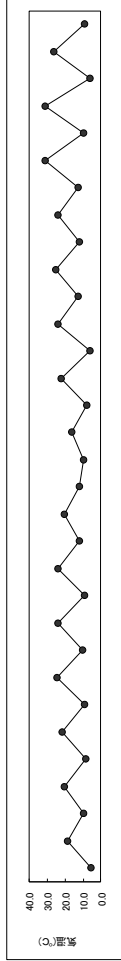


No.16 名内野人登	白井市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31						
		冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季					
調査日	-	3/22	6/23	12/4	5/28	3/14	6/23	12/16	6/16	12/17	6/15	12/15	6/12	12/12	6/12	12/12	6/12	12/12	6/12	12/10	6/23	12/13	6/24	12/13	7/14	12/11	7/17	12/18	6/10	12/15	6/23	12/14	7/3	12/13						
天候	-	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇						
気温	°C	55	26.0	11.0	22.0	11.0	28.0	14.0	27.0	9.0	23.0	5.0	17.0	15.0	29.0	10.0	10.0	7.5	25.0	8.5	25.0	24.0	17.0	19.0	16.0	30.0	7.0	24.0	6.0	28.0	5.0	28.0	8.0	27.0	7.0					
水温	°C	15.0	17.0	16.0	16.5	15.0	17.0	13.5	17.0	13.5	17.0	16.0	21.0	16.0	21.0	17.0	15.5	14.0	22.0	12.0	13.0	17.0	16.0	18.0	16.0	18.0	14.0	17.0	13.0	17.5	15.5	15.0	12.0	18.0	16.0					
湧出状況	-	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし	しみだし				
湧出量	L/min	20.41	12.30	8.00	3.39	2.79	2.47	4.10	3.09	3.16	4.18	0.90	2.80	1.90	3.94	1.60	10.80	6.42	3.47	5.00	1.40	16.00	15.6	0.73	0.73	0.73	0.73	6.8	7.0	6.6	6.8	6.8	6.8	3.2	測定不能	8.0	1.36	測定不能	5.6	
水素イオン濃度(pH)	-	6.6	7.2	6.6	7.0	6.4	7.4	6.4	7.4	6.4	6.8	6.6	7.4	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.8	6.4	7.2	7.4	7.4	7.0	7.4	7.0	6.8	7.0	6.6	6.8	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	7.3			
電気伝導率(EC)	µS/cm	410	360	280	275	300	370	240	220	340	330	270	320	200	210	300	280	159	340	290	430	270	380	390	340	380	350	380	350	380	320	410	380	410	380	480	480			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0	6	2	2	7	10	2	1	8	1	2	0	2	2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	4	4	6	6	6	6	6	6	0	4	6	2	1			
硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	1.15	<0.23	0.46	0.23	0.46	0.25	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	1	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.2	15				
亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	0.006	<0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002				
生物	-	コナシ、シ	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ、	カワニナ、	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ	カワニナ

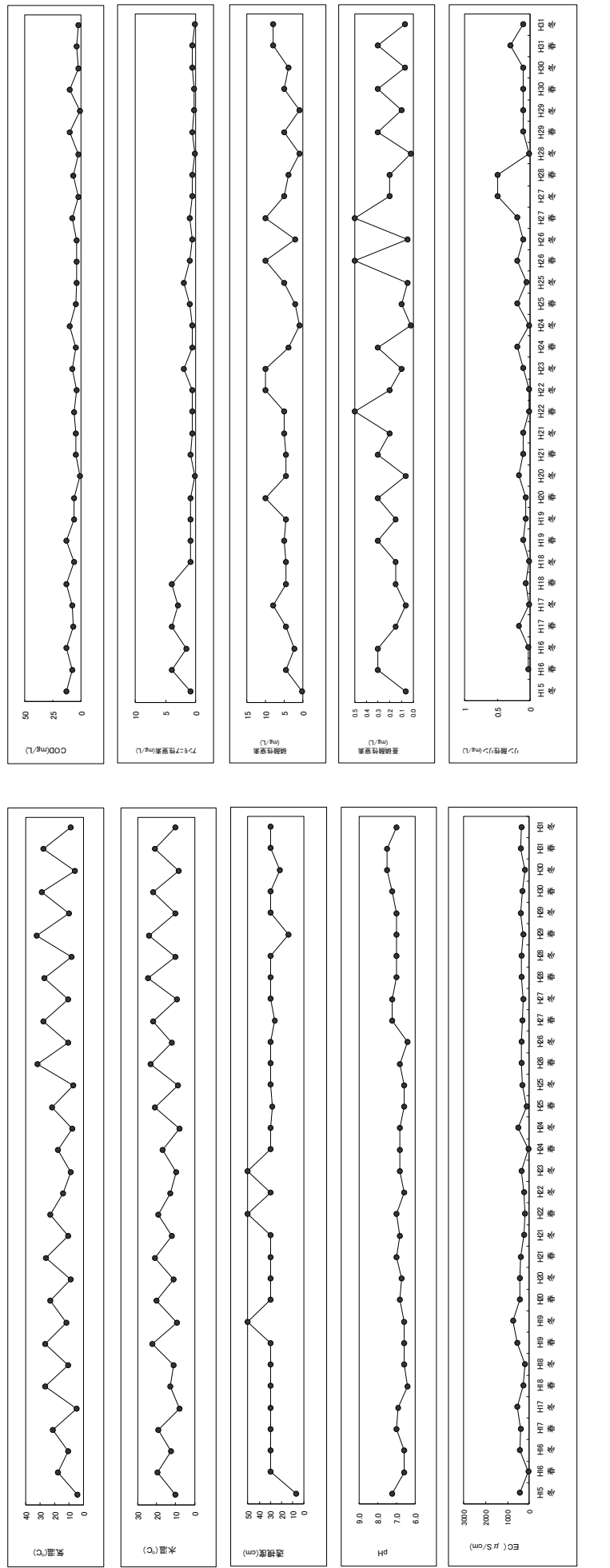


河川水質現地調査結果の推移（地点別）

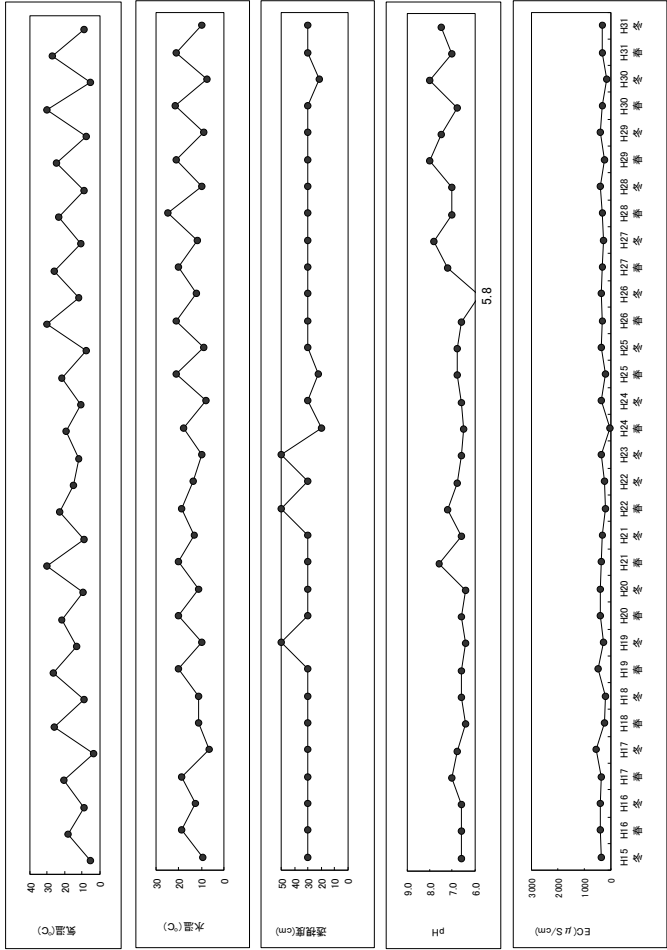
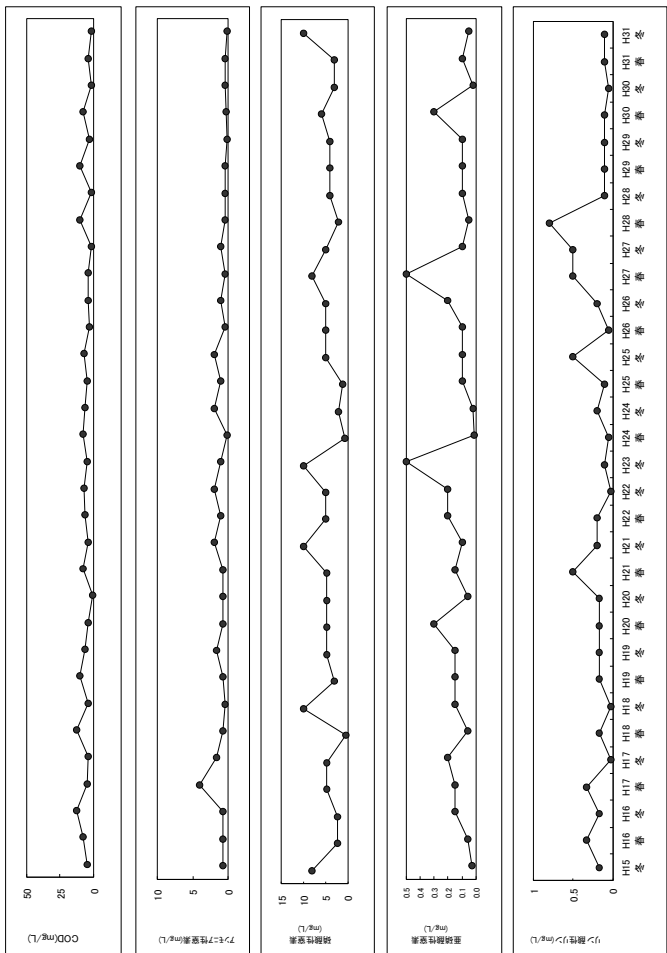
No. 埋尾橋	柏市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31		
		春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	
調査の対象		3/20	6/9	12/18	5/22	2/9	6/6	12/5	6/6	12/8	6/11	12/8	6/9	12/9	6/2	12/1	6/14	12/10	6/16	12/2	6/18	12/7	6/10	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9						
調査時間		10:03	9:00	9:40	9:30	9:40	9:30	9:30	9:30	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:15	9:30	9:40	10:15	10:00	10:00	10:00	10:00	14:50	10:43	13:56	11:00	11:07	10:40							
前日の天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
当日の天候		雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
気温	℃	5.6	18.5	10.0	20.5	8.5	21.5	9.0	24.5	10.5	24.0	9.0	24.0	12.0	20.5	12.0	20.5	9.8	16.0	8.0	22.0	6.0	24.0	13.0	24.0	12.7	31.0	6.5	26.5	9.0						
水温	℃	8.5	18.0	11.0	18.4	6.5	13.0	11.0	22.0	9.5	21.0	11.0	21.5	12.0	20.5	13.5	10.5	18.0	7.0	21.0	9.0	23.0	13.0	24.0	11.7	28.0	9.0	25.0	11.5							
護岸の状況																																				
川底の状況																																				
周辺の植生																																				
色	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	度	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	
電気伝導率	μS/cm	2500	1840	168	2300	160	1300	660	1670	1010	670	162	820	191	520	310	2100	1170	1450	540	2100	1490	1550	2800	3000	2600	2000	1340	2800	1720	480	3100	1680			
COD	mg/L	10	8	13	8	6	10	13	20	6	4	6	7	5	7	7	12	5	7	10	5	4	5	4	5	6	10	6	2	5	1	6	2	5	1	
アモニウム窒素	mg/L	1.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	
硝酸性窒素	mg/L	4.6	4.6	4.6	4.6	10	4.6	10	4	10	10	4.6	11.5	5	5	5	10	10	10	10	10	5	5	5	5	10	8	5	10	8	3	5	8	5	8	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.3	0.15	0.3	0.3	0.15	0.15	0.3	0.15	0.15	0.06	0.03	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	
リン酸性リン	mg/L	0.165	0.165	0.086	0.33	0.033	0.33	0.033	0.2	0.165	0.165	0.096	0.05	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.5	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05



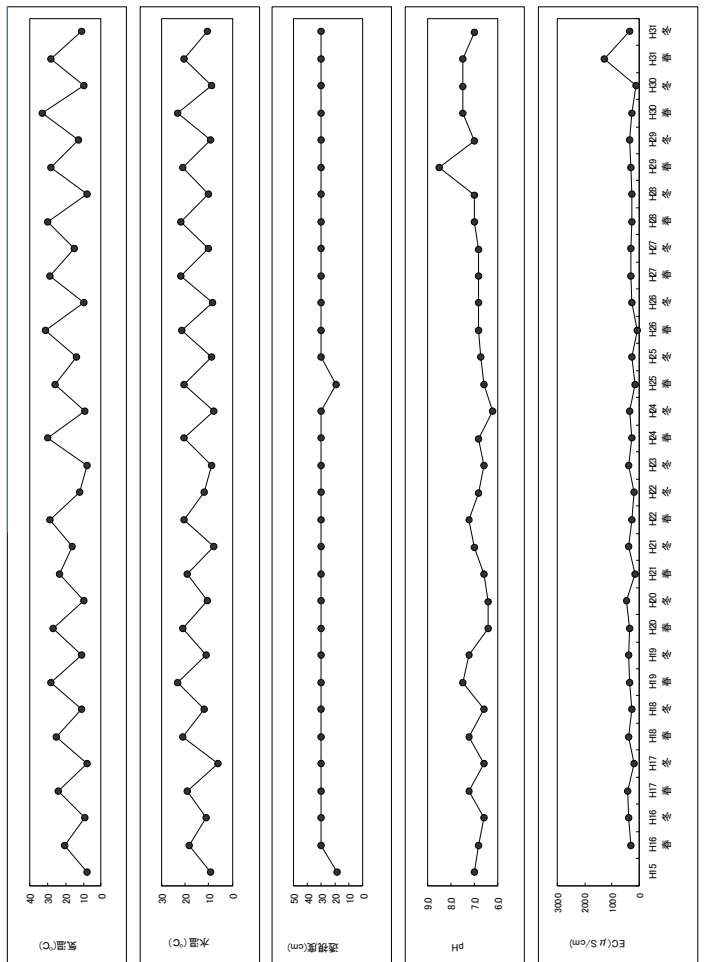
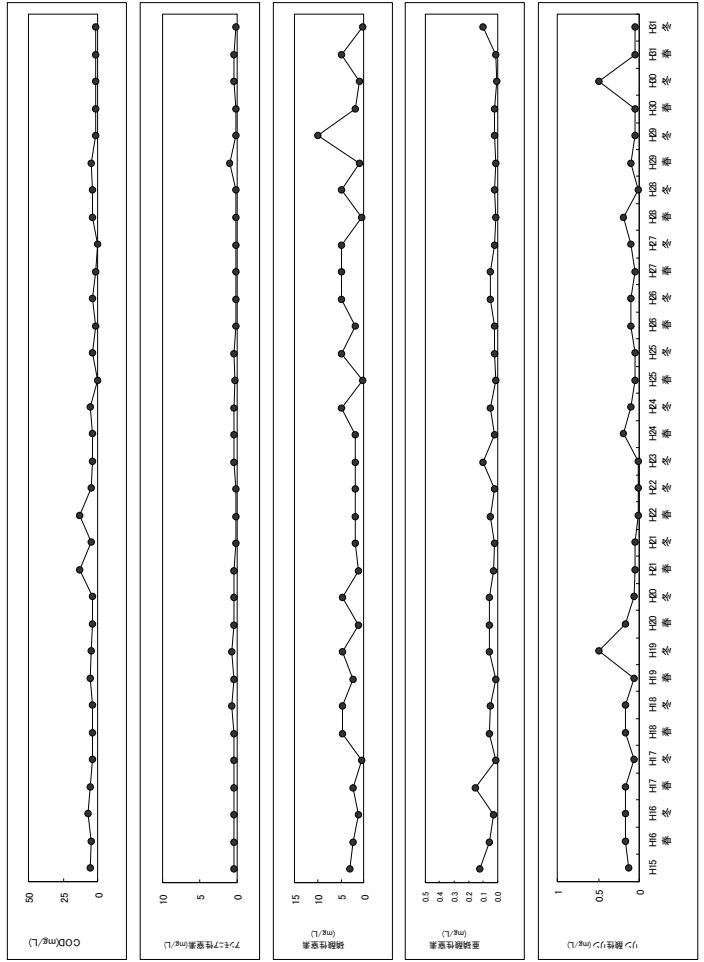
No.2 大宮橋	栢市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																			
調査の対象																																					
調査の月日		3/20	6/9	12/18	5/22	2/9	6/6	12/05	6/6	12/14	6/11	12/8	6/9	12/9	6/2	12/1	6/16	12/2	6/16	12/7	6/18	12/7	6/18	12/7	6/10	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9					
調査時間		11:24	10:00	10:10	10:15	9:50	10:00	9:45	9:50	10:05	10:00	9:50	10:00	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40				
前日の天候																																					
当日の天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	40	150	105	215	190	125	190	80	130	110	224	265	110	285	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230		
水温	℃	100	195	125	190	80	130	110	224	265	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	110	230	
護岸の状況																																					
川底の状況																																					
周辺の植生																																					
色	薄黄濁	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	微トノ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	70	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300
電気伝導率	μS/cm	440	48	450	410	540	290	220	560	770	440	490	230	230	370	370	310	390	360	320	390	360	320	390	360	320	390	360	320	390	360	320	390	360	320	390	
COD	mg/L	13	8	13	7	8	13	6	13	6	6	6	1	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
アモニウム窒素	mg/L	0.8	4	1.6	4	3	4	0.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
硝酸性窒素	mg/L	0.345	4.6	2.3	4.6	8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.3	0.3	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.06	
リン酸性リン	mg/L	-	0.033	0.033	0.165	0.0165	0.066	0.017	0.1	0.066	0.066	0.165	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	0.0165	0.066	



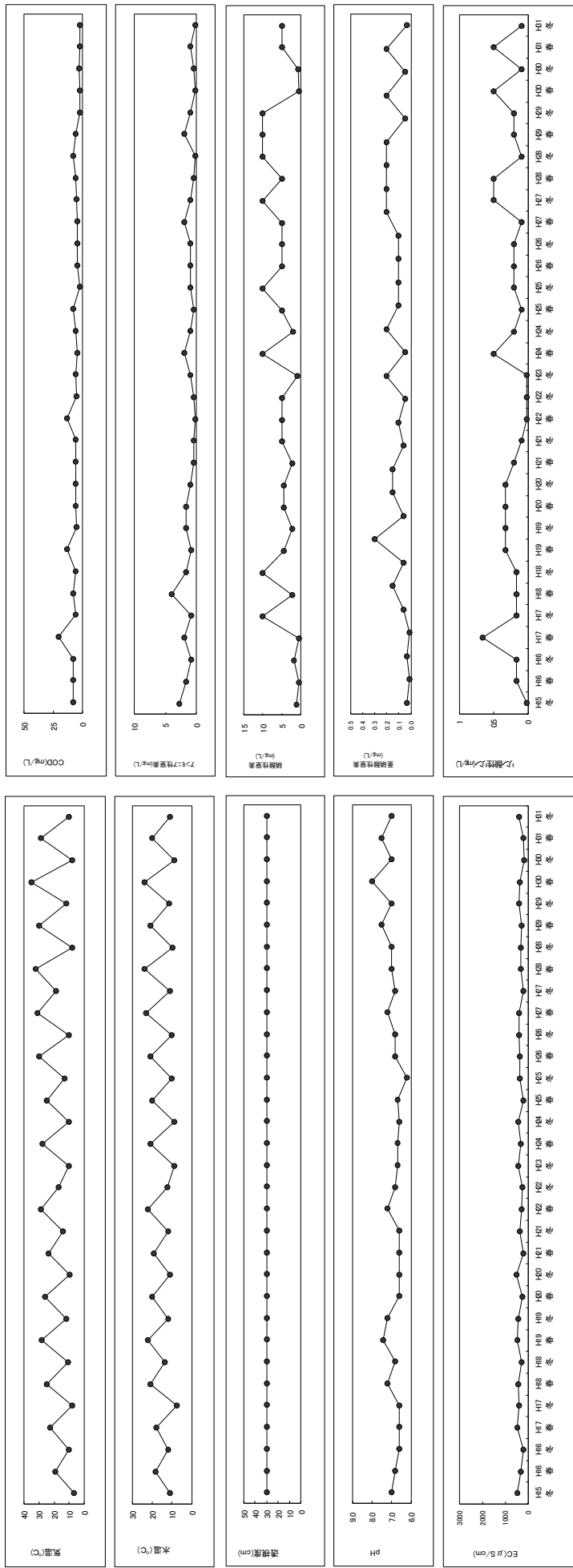
No.3 あしかわ橋	柏市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																	
調査の対象	単位	3/20	6/9	12/18	5/22	2/9	6/6	12/14	6/11	12/8	6/9	12/9	6/2	12/1	12/13	6/13	12/11	6/14	1/17	6/16	12/2	6/18	12/7	6/10	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9				
調査の日	時刻	10:40	10:20	10:30	10:20	10:40	10:25	10:15	10:10	10:15	10:15	10:30	10:25	10:05	10:10	10:45	10:45	10:01	10:30	11:30	10:40	11:30	10:50	11:00	11:26	11:30	10:10	10:30	10:20	10:31	11:20				
前日の天候																																			
当日の天候		雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	5.0	18.0	9.0	20.5	3.5	26.0	9.0	26.5	13.0	21.5	9.5	30.1	9.0	18.0	19.0	11.0	22.0	8.0	30.0	12.0	26.0	11.0	23.5	9.0	25.0	8.0	30.0	5.5	27.0	9.0				
水温	℃	9.5	18.7	12.5	18.5	6.5	11.0	20.0	10.0	20.0	20.0	11.0	20.0	13.0	18.5	13.5	15.0	18.0	21.0	9.0	21.0	12.0	20.0	11.5	25.0	10.0	21.0	9.0	21.5	7.5	21.0	10.0			
護岸の状況																																			
川底の状況																																			
周辺の植生																																			
色	薄黄濁	黄褐色	無色	無色	無色	無色	やや土色	微黄色	やや白濁	無色	無色	わずかに褐色	ごく薄い黄白色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	度	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	
pH		6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.8	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6	6.8	7.2	7.8	7.0	7.0	8.0	7.5	6.8	8.0	7.0	7.5			
電気伝導率	μS/cm	360	390	420	370	580	290	200	500	270	390	330	200	200	250	350	27	370	189	360	340	360	330	280	320	400	250	410	320	177	320	320			
GOD	mg/L	5	8	13	5	4	13	4	10	6	4	1	8	4	7	5	2	6	5	7	3	4	4	2	10	2	10	3	8	2	4	2			
アモニア性窒素	mg/L	8	2.3	4.6	4.6	0.46	10	3	4.6	4.6	4.6	4.6	10	5	10	0.5	2	1	5	5	5	5	8	5	2	4	4	4	6	3	3	10			
硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.06	0.15	0.15	0.2	0.06	0.15	0.15	0.3	0.06	0.15	0.1	0.2	0.5	0.01	0.02	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.3	0.02	0.1	0.05		
リン酸性リン	mg/L	0.165	0.33	0.165	0.33	0.0165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.5	0.2	0.2	0.02	0.1	0.05	0.2	0.1	0.5	0.05	0.2	0.5	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.1	0.1		



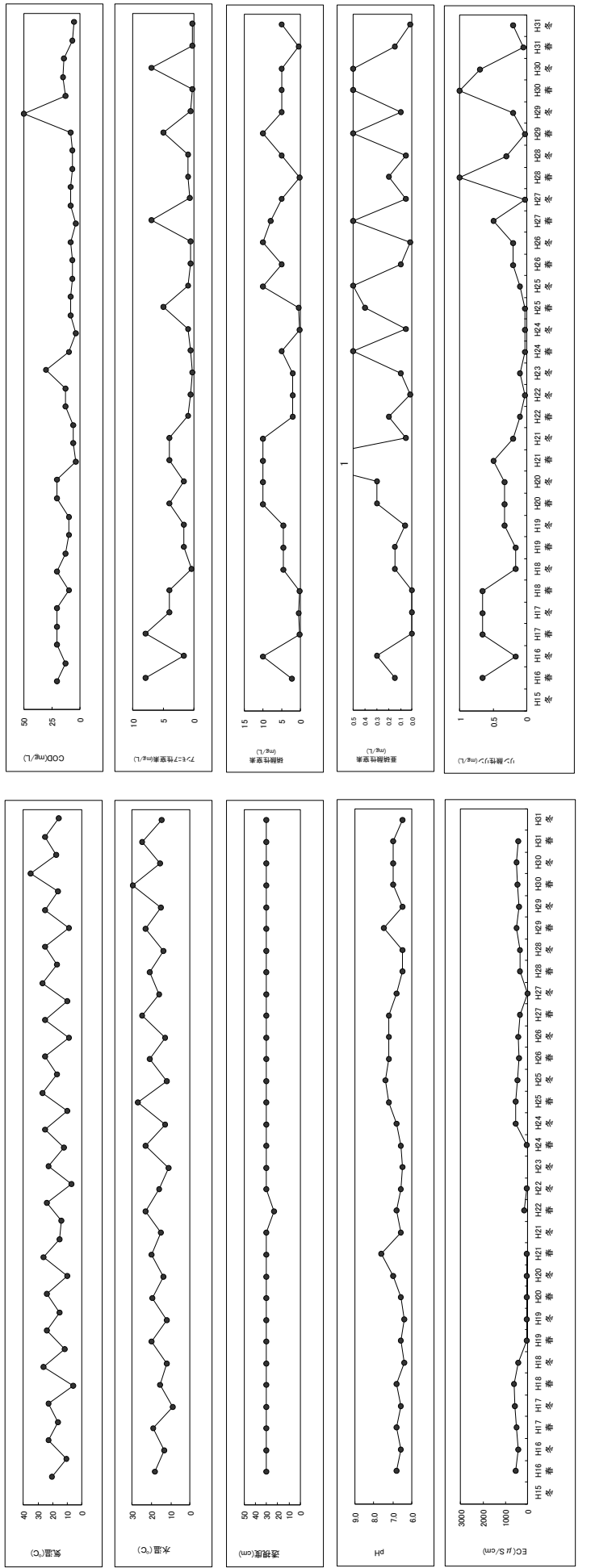
No.4 高柳原遊歩付近	柏市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																				
調査の対象	3/20	6/9	12/18	5/22	2/2	6/19	12/08	6/12	12/11	6/10	12/9	6/16	12/15	6/15	12/14	1/19	6/18	12/12	6/26	12/13	6/13	12/10	6/25	12/9	6/17	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9						
調査時間	10:40	11:00	9:50	10:50	10:10	10:40	10:50	10:40	11:50	10:40	10:05	10:20	10:00	10:15	10:05	10:10	10:10	10:10	10:05	10:10	10:15	10:05	10:10	10:05	10:10	10:30	11:18	10:10	10:10	10:20	10:10	10:30						
前日の天候																																						
当日の天候	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	8.0	20.5	9.0	24.0	7.8	25.0	10.8	26.0	11.0	21.2	10.0	23.5	16.0	23.5	16.0	23.5	19.0	8.0	20.5	12.0	8.0	9.0	26.0	14.0	31.0	10.0	28.0	15.0	30.0	8.0	28.0	13.0	33.0	9.5	28.0	11.0		
水温	9.5	18.5	11.0	19.0	6.0	21.0	12.0	23.0	11.0	21.0	10.5	19.0	8.0	20.5	12.0	8.0	20.5	9.0	21.5	8.5	22.0	10.0	21.0	10.0	22.0	10.0	21.0	10.0	21.0	10.0	21.0	10.0	21.0	10.0	21.0	10.0	21.0	
護岸の状況																																						
川底の状況																																						
周辺の植生																																						
色	淡茶	無色	無色	淡青色	無色	無色	透明	透明	透明	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	多分の臭	多分の臭	多分の臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透視度	18.8	>30.0	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2
pH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	—	32.0	38.0	43.0	20.0	38.0	28.0	38.0	40.0	34.0	48.0	15.0	41.0	27.0	13.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
COD	6	5	7	6	4	4	4	4	6	5	4	4	4	13	5	13	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
アモニア性窒素	2.89	2.3	1.15	2.3	0.46	4.6	4.6	2.3	4.6	1.15	4.6	1.15	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	
硝酸性窒素	0.12	0.08	0.03	0.15	0.015	0.06	0.05	0.015	0.06	0.06	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
亜硝酸性窒素	0.132	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	
リン酸性リン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	



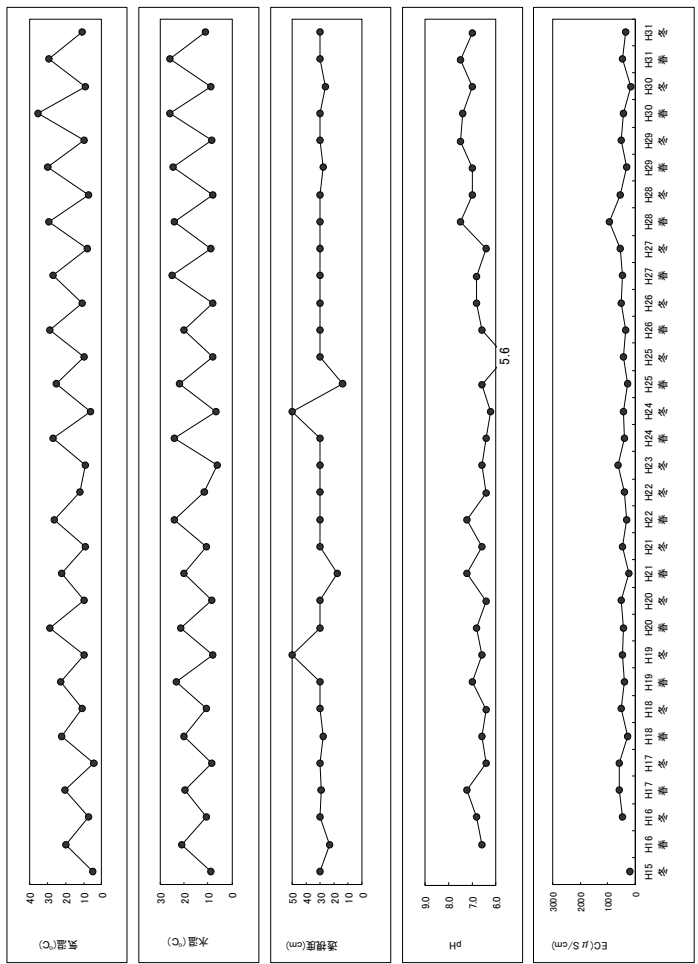
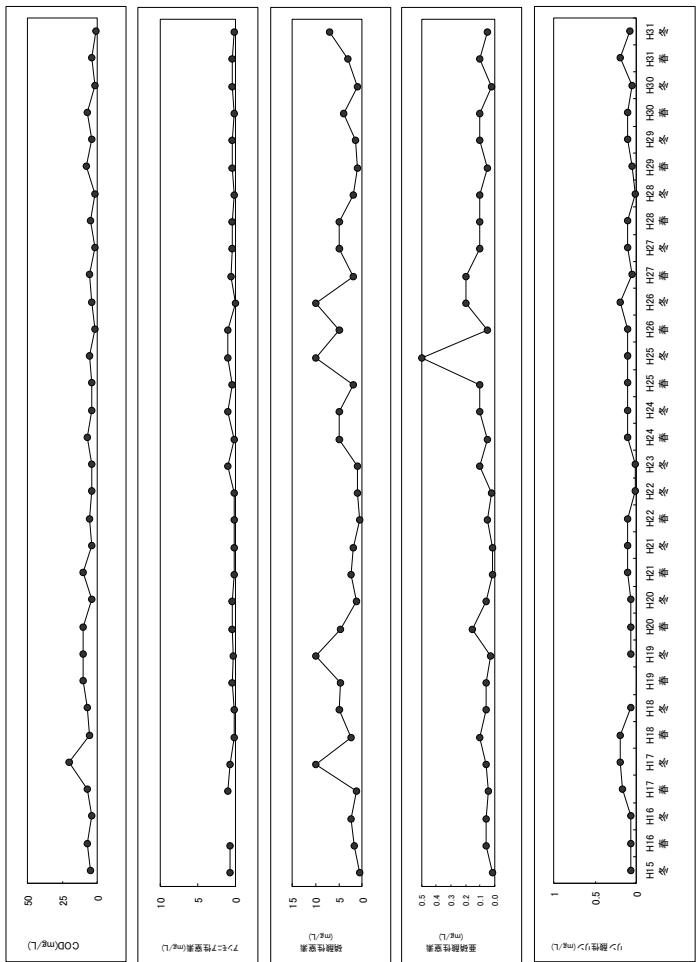
No.5 高柳川に下る河川区	柏市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31	
	調査の対象	単位	3/20	6/9	12/18	5/22	2/2	7/9	12/08	6/12	12/11	6/10	12/9	6/15	12/14	1/19	6/18	12/12	6/26	12/13	6/13	12/10	6/25	12/9	6/17	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9				
調査時間		9:30	9:30	10:00	10:10	9:55	10:30	11:05	11:05	10:30	11:05	10:30	11:37	12:30	11:10	11:30	10:55	10:45	10:20	10:50	10:30	10:40	10:40	12:30	10:45	11:40	10:30	11:55	10:40	10:45	10:55					
前日の天候		雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
当日の天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	7.0	19.5	10.0	22.5	8.0	25.0	10.8	28.0	12.0	28.2	9.5	28.5	14.0	28.0	17.0	10.0	27.5	13.0	30.0	10.0	31.0	18.5	32.0	8.0	30.0	12.0	35.0	8.0	28.0	10.0	11.0				
水温	℃	10.8	18.5	12.0	18.0	7.5	21.0	13.5	22.0	11.8	20.0	11.0	19.0	12.0	22.0	12.5	9.0	21.0	10.0	21.0	10.0	23.0	11.0	24.0	9.6	21.0	11.5	24.0	9.0	20.0	11.0					
護岸の状況					二面張り				二面張り					二面張り																						
川底の状況							砂、泥				砂、泥																									
周辺の植生	色	淡茶色	無色	無色	薄茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	なし	
臭気	度	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
透明度	度	7.0	6.6	6.6	6.6	7.2	6.8	7.4	7.2	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
pH		4.50	4.50	4.50	4.50	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40
電気伝導率	μS/cm	450	330	210	450	400	440	300	450	420	250	520	199	360	270	250	420	390	350	350	350	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
COD	mg/L	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
アモニア性窒素	mg/L	2.8	1.6	0.8	2	0.8	4	1.6	0.8	1.6	1.6	1	0.4	0.5	0.2	0.5	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
硝酸性窒素	mg/L	1.15	0.46	1.8	0.46	10	2.3	10	4.6	2.3	4.6	4.6	2.3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.015	0.03	0.015	0.06	0.15	0.06	0.3	0.06	0.15	0.15	0.06	0.1	0.05	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
リン酸性リン	mg/L	0.0165	0.165	0.165	>0.66	0.165	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.2	0.1	0.02	0.02	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



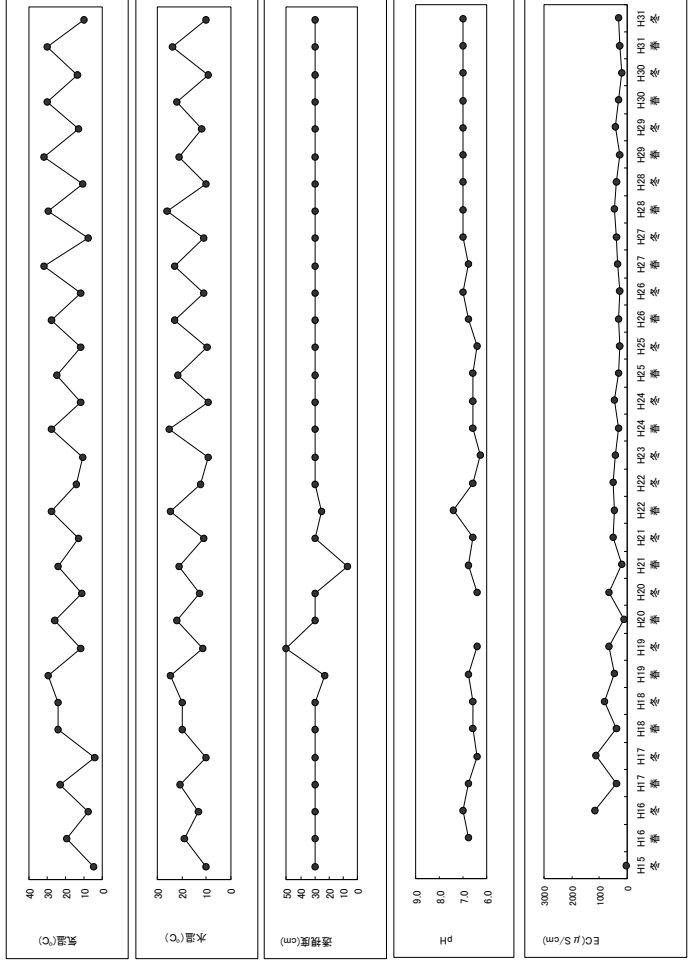
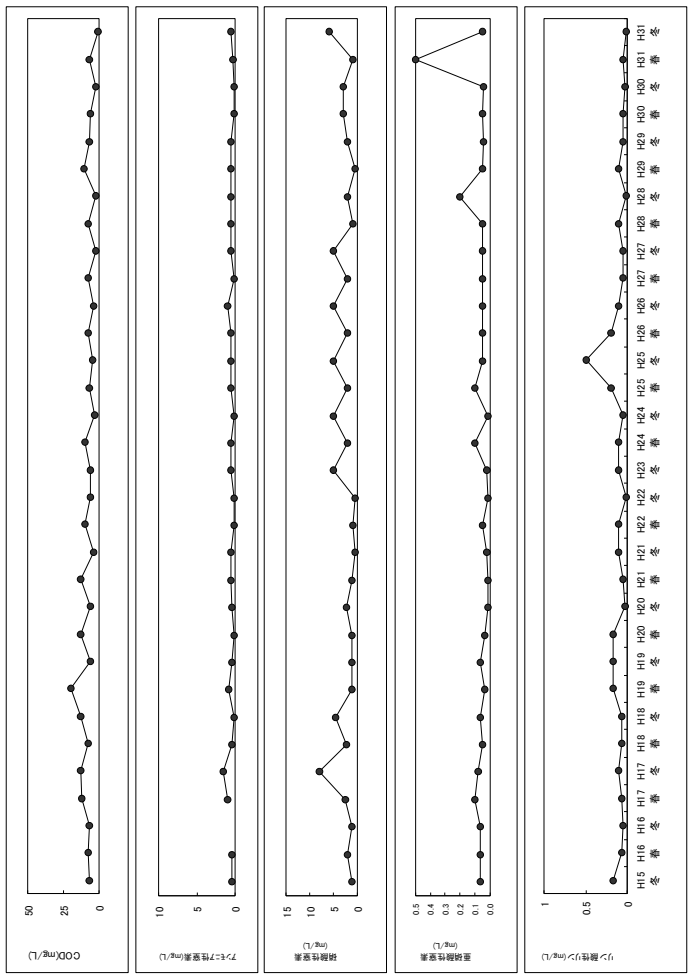
No.6 栗野島町新田	観ヶ合市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31					
	観ヶ合市	単位	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季				
調査の対象			6/9	12/18	5/22	2/15	6/6	12/5	6/17	12/4	6/9	12/8	6/15	12/14	6/22	12/15	6/22	12/1	6/20	12/12	6/12	11/27	6/15	12/17	6/24	12/17	6/22	12/1	6/20	12/12	6/12	11/27	7/19	12/3	6/28	12/4				
調査時間			10:15	9:20	9:30	10:00	9:40	10:00	10:00	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00			
前日の天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
当日の天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温			20.3	10.5	22.5	16.2	23.0	6.0	26.0	11.5	23.8	19.5	14.0	20.0	15.0	24.0	10.0	26.0	15.0	14.0	24.0	7.0	23.0	12.0	27.0	12.0	21.0	13.0	25.0	17.0	25.0	8.5	25.0	16.5	35.0	17.5	25.2	15.8		
水温			18.0	13.5	19.0	8.0	15.5	12.0	20.0	12.0	19.5	14.0	20.0	15.0	23.0	18.0	11.0	23.0	14.0	24.0	24.0	23.0	12.0	27.0	12.0	21.0	13.0	25.0	16.0	21.0	13.8	23.0	15.0	29.5	15.5	24.8	14.5			
観測の状態																																								
川底の状態																																								
周辺の植生																																								
色	—		淡白色	無色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色	濁り黄色
臭気	—		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
透明度	度		>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	
pH	—		6.8	6.6	6.8	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
電気伝導率	μS/cm		550	430	500	570	630	410	42	42	39	57	50	—	141	28	—	21	550	550	460	380	410	360	410	360	410	360	410	360	410	360	410	360	410	360	410	360	410	
COD	mg/L		20	13	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
アモニウム窒素	mg/L		8	1.6	8	4	4	0.4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	4	1.6	
硝酸性窒素	mg/L		2.3	10	0.23	0.46	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.15	0.3	0.006	0.006	0.15	0.15	0.06	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
リン酸性リン	mg/L		0.66	0.165	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	



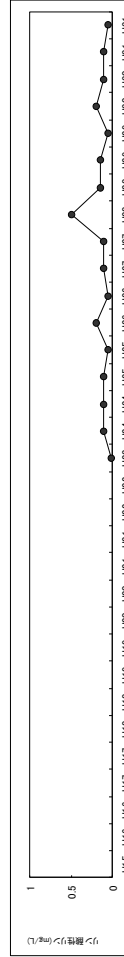
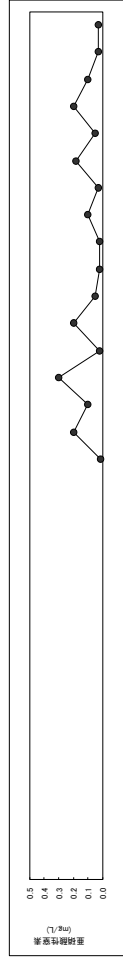
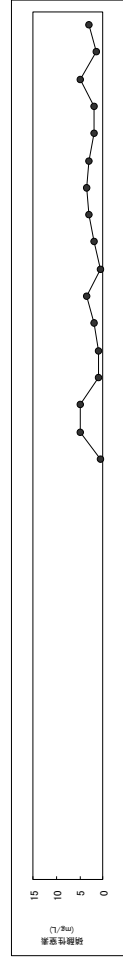
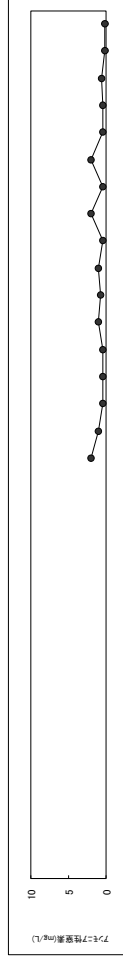
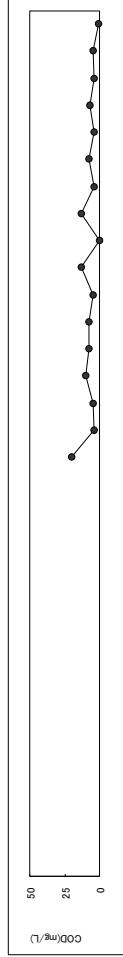
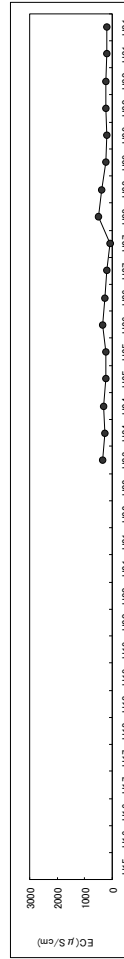
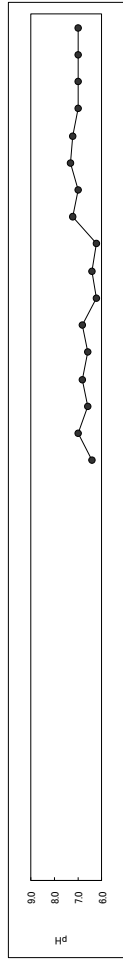
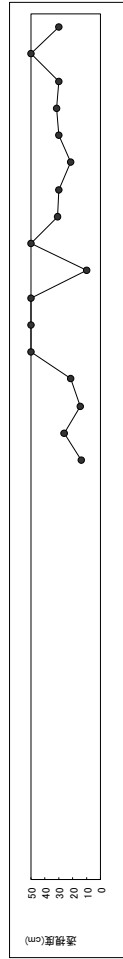
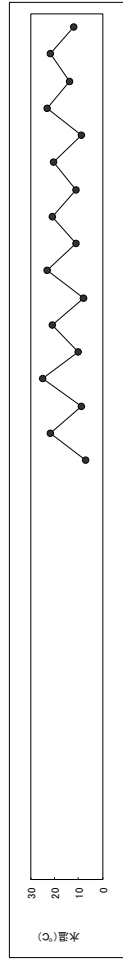
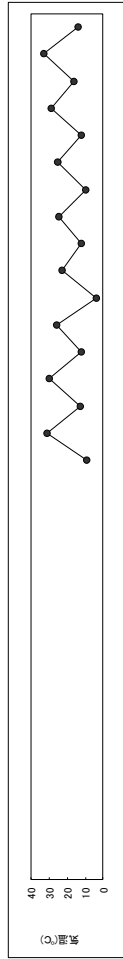
No.7 大井二子橋付近	市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31									
		冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季							
調査の対象	単位	3/20	6/9	12/18	5/22	2/18	6/19	12/08	6/12	12/11	6/10	12/9	6/10	12/9	6/16	12/15	6/15	12/14	1/19	6/18	12/12	6/26	12/13	6/13	12/10	6/25	12/9	6/17	12/16	6/22	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9								
調査時間	時:分	9:16	11:10	9:50	9:55	10:40	9:43	10:38	10:30	10:50	10:25	—	—	10:35	10:30	11:10	11:50	10:40	11:00	10:00	10:30	10:00	10:20	10:20	10:25	10:15	10:30	10:25	15:19	11:10	13:00	11:30	11:31	11:40									
前日の天候																																											
当日の天候																																											
気温	℃	49	200	7.5	20.5	4.5	22.1	11.2	23.0	10.0	28.5	10.0	28.5	10.0	22.0	30.0	26.5	9.0	27.0	6.0	25.0	9.5	28.5	11.0	27.0	8.0	29.5	7.5	30.0	10.0	35.0	9.0	29.5	11.0									
水温	℃	9.0	21.0	10.5	19.5	8.5	20.0	10.7	23.0	8.5	21.5	8.5	21.5	8.5	20.0	10.8	24.0	11.5	6.0	24.0	6.5	22.0	8.0	20.0	8.0	25.0	9.0	24.0	8.0	24.5	8.5	26.0	9.0	26.0	11.0								
護岸の状況																																											
川底の状況																																											
周辺の植生																																											
色	—	灰色	薄灰色	無色	淡茶色	無色	淡茶色	無色透明	淡茶色	無色	薄茶色	無色	薄茶色	無色	無色	薄い褐色	無色	無色	無色	無色	無色	濁っている	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色						
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	—	30.0	23	>30.0	29.6	>30.0	27.8	>30.0	6.4	6.6	6.8	6.4	6.6	6.8	6.4	6.6	6.4	6.2	5.0	14.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	6.4	6.4	7.5	7.0	7.0	7.4	7.0	7.5	7.0	7.5	7.0					
pH	—	—	6.6	7.2	7.2	6.4	7.0	6.6	7.0	6.6	6.8	6.4	7.2	6.6	7.2	6.6	7.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.6	5.6	6.6	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4			
電気伝導率	μS/cm	200	—	490	580	600	280	520	380	470	420	500	420	500	230	460	330	410	640	410	440	420	360	420	360	420	540	480	540	310	520	430	177	470	470	340	340						
COD	mg/L	5	7	4	7	20	6	7.5	10	10	10	4	10	4	6	4	6	4	7	4	4	4	2	4	2	4	6	2	5	2	8	4	7	2	4	1	1						
アモニウム窒素	mg/L	0.8	0.8	—	1	0.8	0.16	0.16	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1	0.2	1	0.5	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.2					
硝酸性窒素	mg/L	0.46	1.6	2.3	1.15	10	2.3	5	4.6	10	4.6	1.15	2.3	2	0.5	1	5	5	2	10	5	2	10	5	10	2	5	2	1	1.5	4	1	3	4	1	3	7						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.06	0.06	0.04	0.06	0.1	0.06	0.06	0.03	0.15	0.06	0.015	0.06	0.015	0.01	0.05	0.1	0.05	0.1	0.1	0.5	0.05	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
リン酸性リン	mg/L	0.066	0.066	0.066	0.165	0.2	0.2	0.066	—	0.066	0.066	0.066	0.066	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



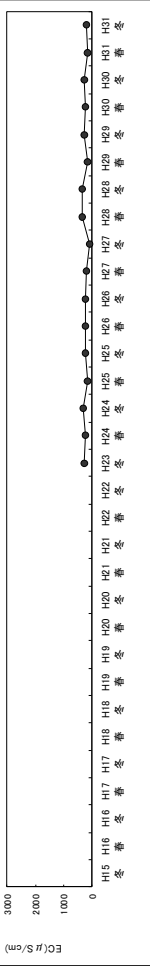
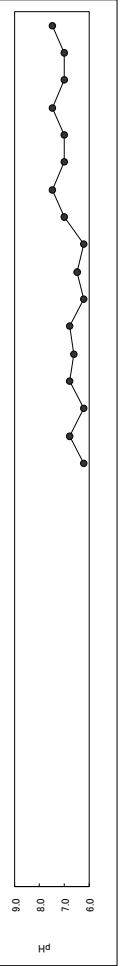
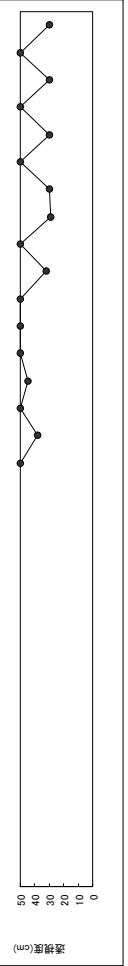
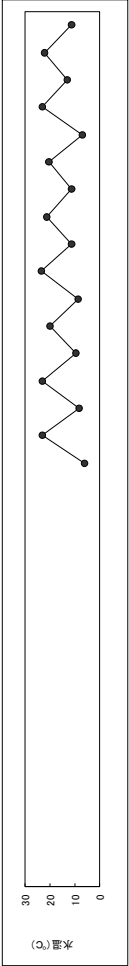
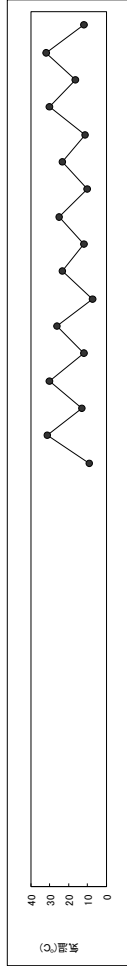
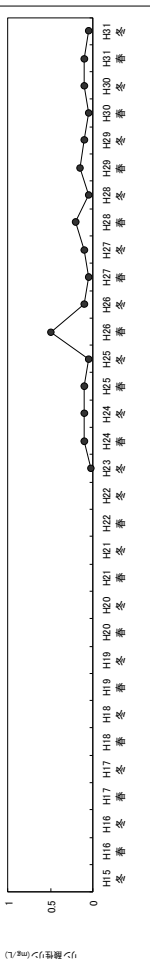
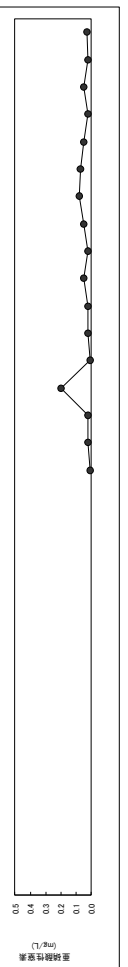
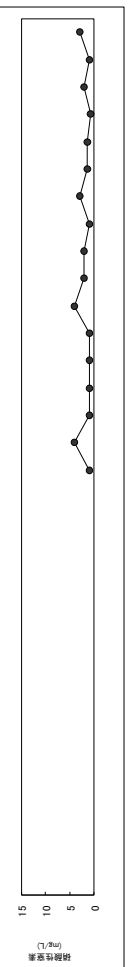
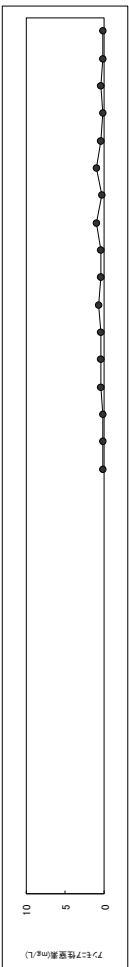
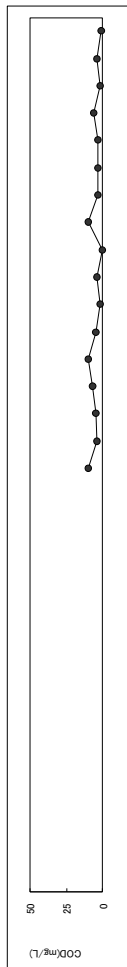
No.8 前期	柏市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																		
調査の対象	調査月日	3/20	6/9	12/18	5/22	2/18	6/19	12/08	6/12	12/11	6/10	12/9	6/16	12/15	6/15	12/14	6/18	12/13	6/13	12/10	6/25	12/7	6/25	12/12	6/19	12/9										
調査時間	時:分	10:25	9:40	9:15	10:50	9:50	10:30	11:15	11:30	11:00	11:00	11:40	12:30	11:10	11:45	10:50	11:00	10:20	11:00	11:00	10:50	11:00	10:50	11:40	14:00	12:05										
前日の天候																																				
当日の天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴										
気温	℃	50	195	80	231	45	241	241	295	120	260	115	245	128	280	140	110	280	120	280	120	280	120	320	80	300	300	135	300	100						
水温	℃	100	190	130	205	102	200	200	245	115	220	125	210	110	245	123	90	250	90	230	110	230	110	260	110	220	90	240	100							
護岸の状況																																				
川底の状況																																				
周辺の植生																																				
色	—	透明近い	薄灰色	無色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300
電気伝導率	μS/cm	40	—	1180	410	1120	410	840	490	670	141	670	200	530	490	530	490	320	290	310	260	340	410	480	380	270	420	300	200	290	310	70	70	70	70	
COD	mg/L	7	8	7	12	13	7.8	13	20	6	13	6	13	4	10	6	6	10	3	7	5	8	4	8	2	8	2	11	7	6	2	7	1	1	1	
アモニウム窒素	mg/L	0.4	0.4	—	1	1.6	0.4	0.16	0.8	0.4	0.16	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
硝酸性窒素	mg/L	1.15	2	1.15	2.5	8	2.3	4.6	1.15	1.15	2.3	1.15	0.5	1	0.5	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.1	0.08	0.06	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03	0.015	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
リン酸性リン	mg/L	0.165	0.066	0.066	0.1	0.086	0.165	0.066	0.165	0.165	0.033	0.05	0.1	0.1	0.02	0.1	0.01	0.05	0.2	0.5	0.2	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05



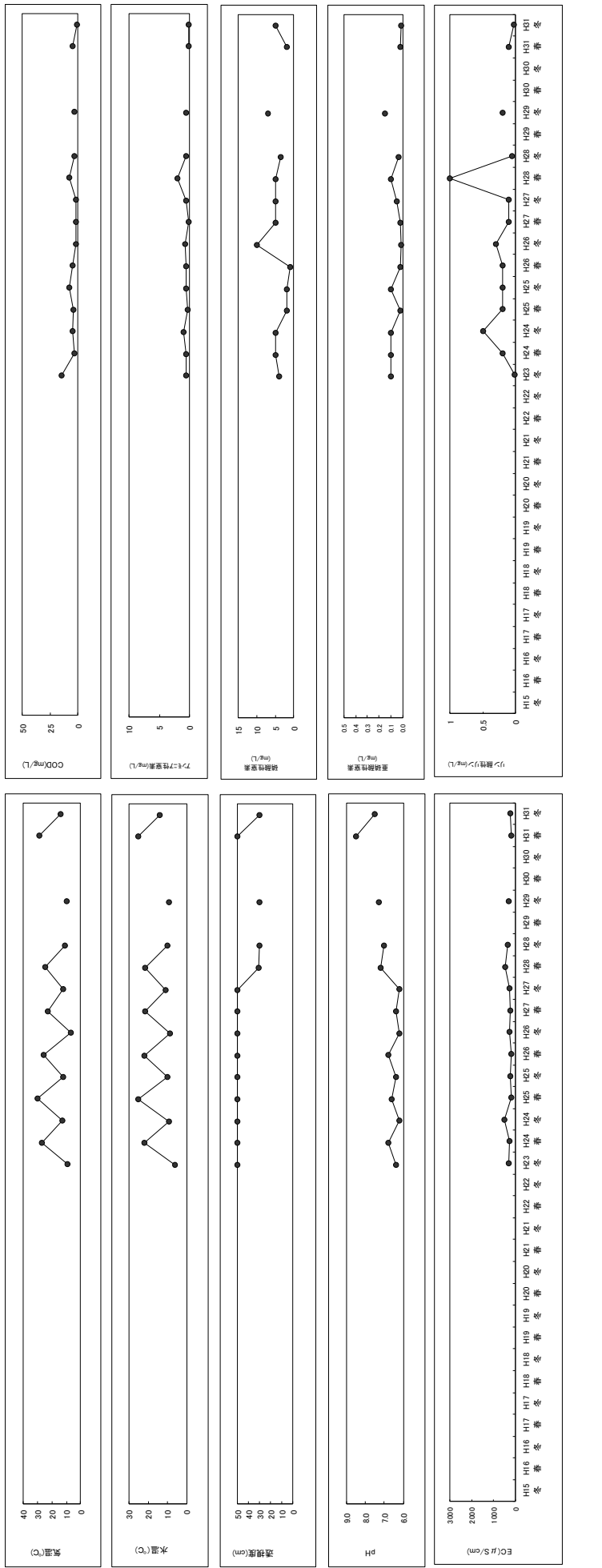
No.9 排水注入前	柏市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31				
		冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季				
調査の対象																																						
調査月日																																						
調査時間																																						
前日の天候																																						
当日の天候																																						
気温																																						
水温																																						
観測の状況																																						
川底の状況																																						
周辺の植生																																						
色																																						
臭気																																						
透明度																																						
pH																																						
電気伝導率																																						
COD																																						
アモニア性窒素																																						
硝酸性窒素																																						
亜硝酸性窒素																																						
リン酸性リン																																						



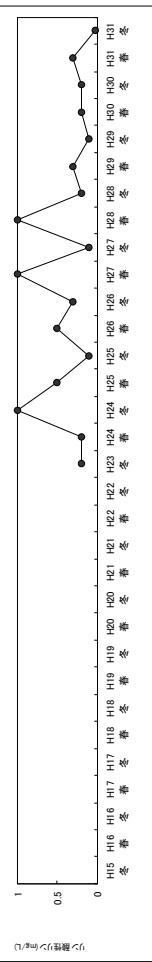
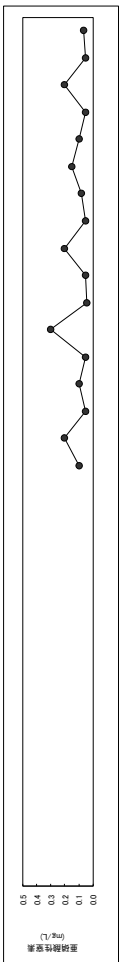
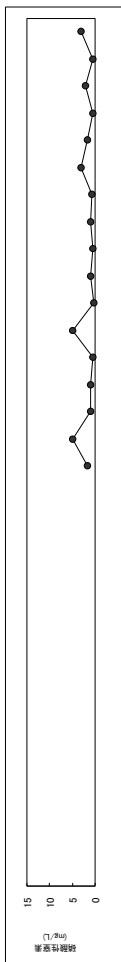
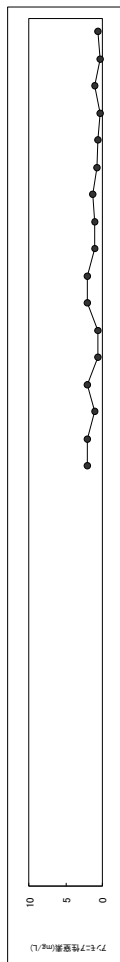
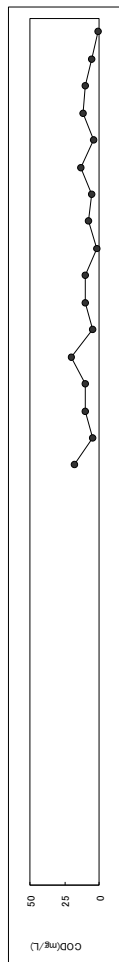
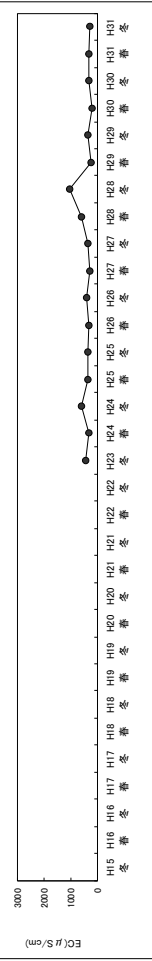
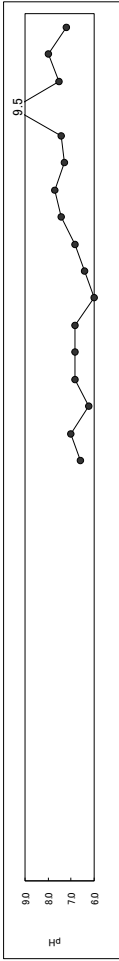
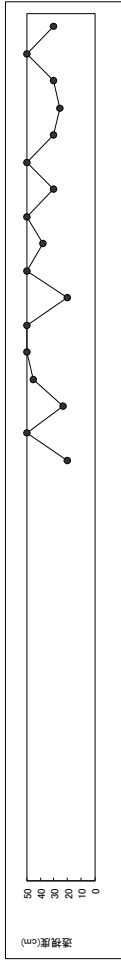
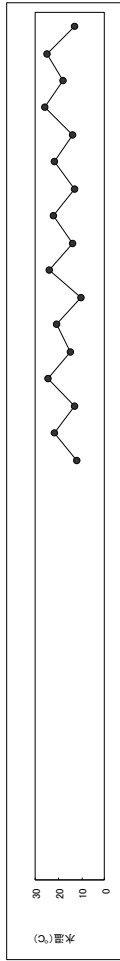
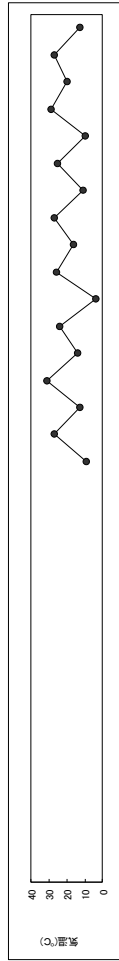
No.10 排水注入後 調査の対象	柏市 単位	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31					
		冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季				
調査の日付																																							
調査時間																																							
前日の天候																																							
当日の天候																																							
気温	°C																																						
水温	°C																																						
腫瘍の状況																																							
川底の状況																																							
周辺の植生																																							
色	—																																						
臭気	—																																						
透明度	—																																						
電気伝導率	μS/cm																																						
COD	mg/L																																						
アモニア性窒素	mg/L																																						
硝酸性窒素	mg/L																																						
亜硝酸性窒素	mg/L																																						
リン酸性リン	mg/L																																						



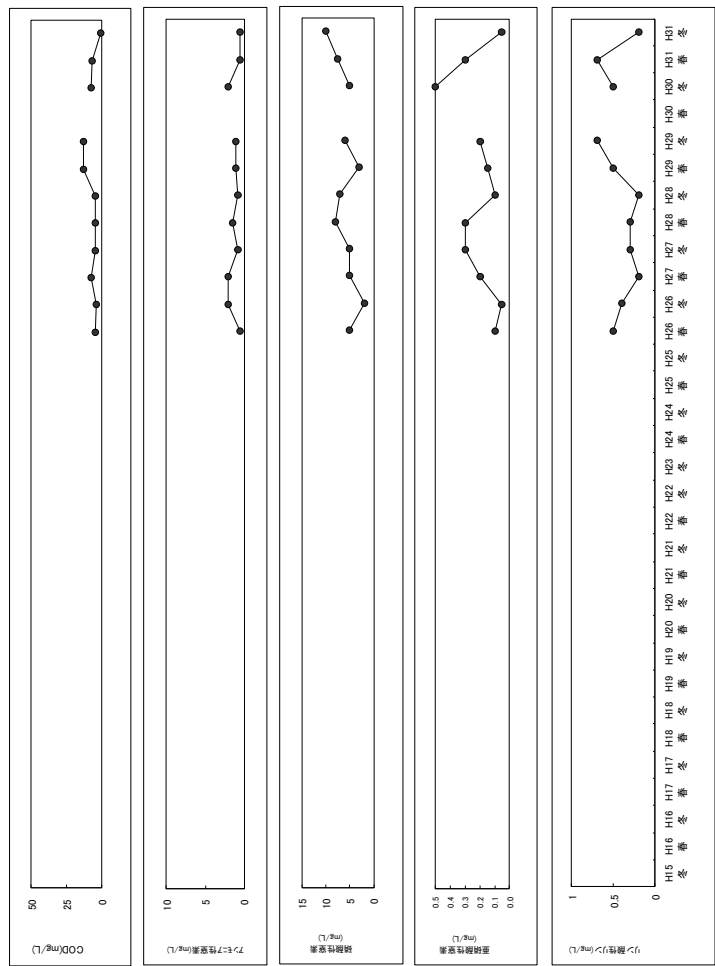
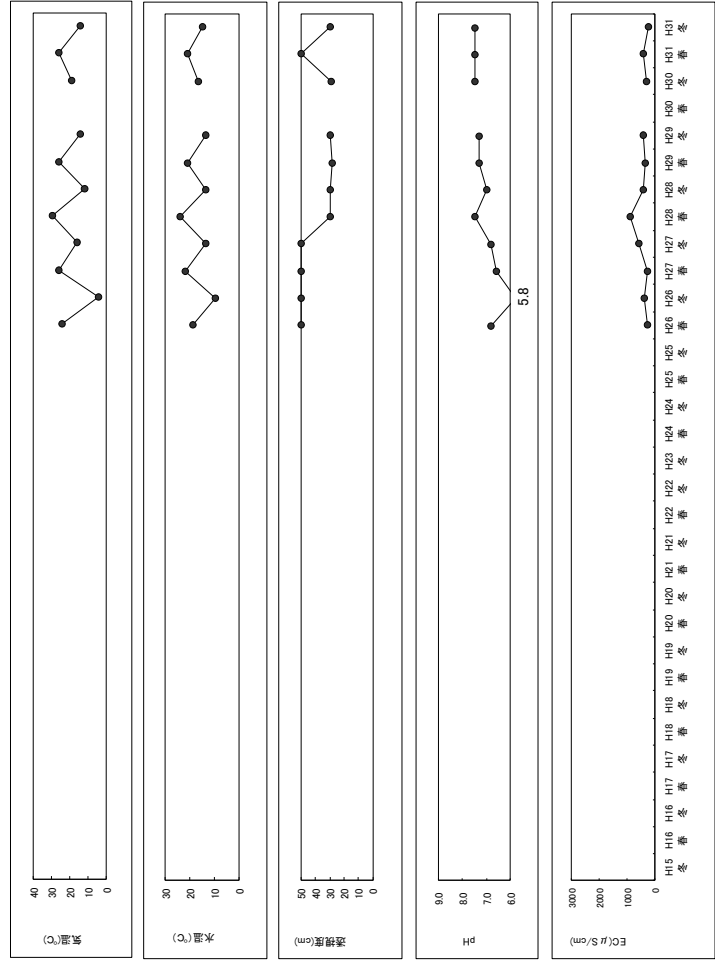
No.11 後原上運管	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31				
	単位	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季					
調査の対象																																					
調査時間																																					
前日の天候																																					
当日の天候																																					
気温	°C																																				
水温	°C																																				
護岸の状況																																					
川底の状況																																					
周辺の雑生	色																																				
臭気	—																																				
透明度	度																																				
pH	—																																				
電気伝導率	μS/cm																																				
COD	mg/L																																				
アモニア性窒素	mg/L																																				
硝酸性窒素	mg/L																																				
亜硝酸性窒素	mg/L																																				
リン酸性リン	mg/L																																				



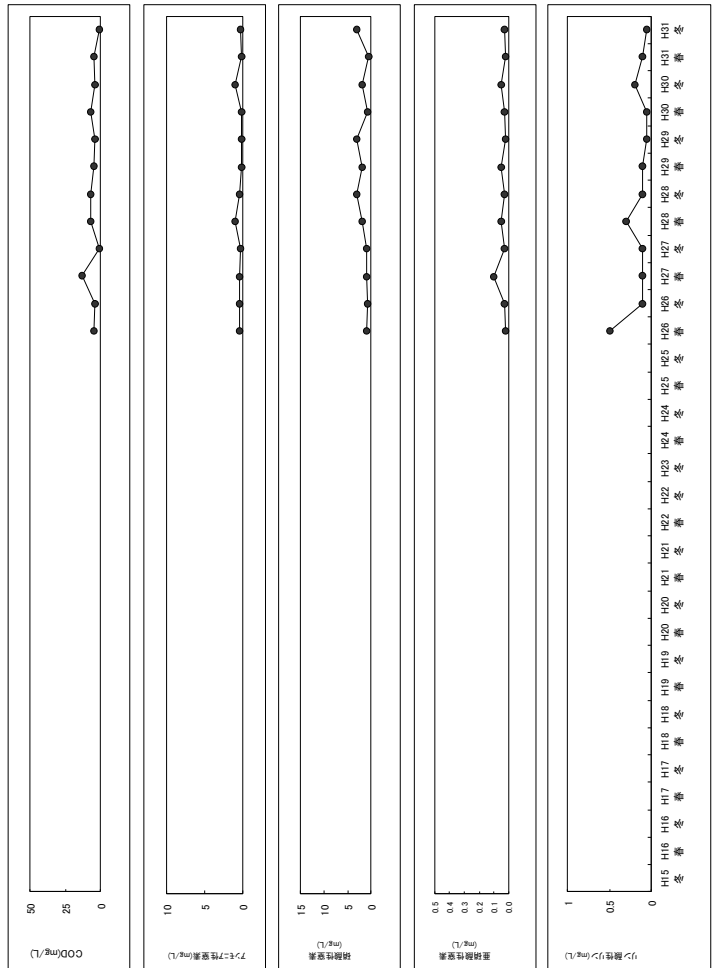
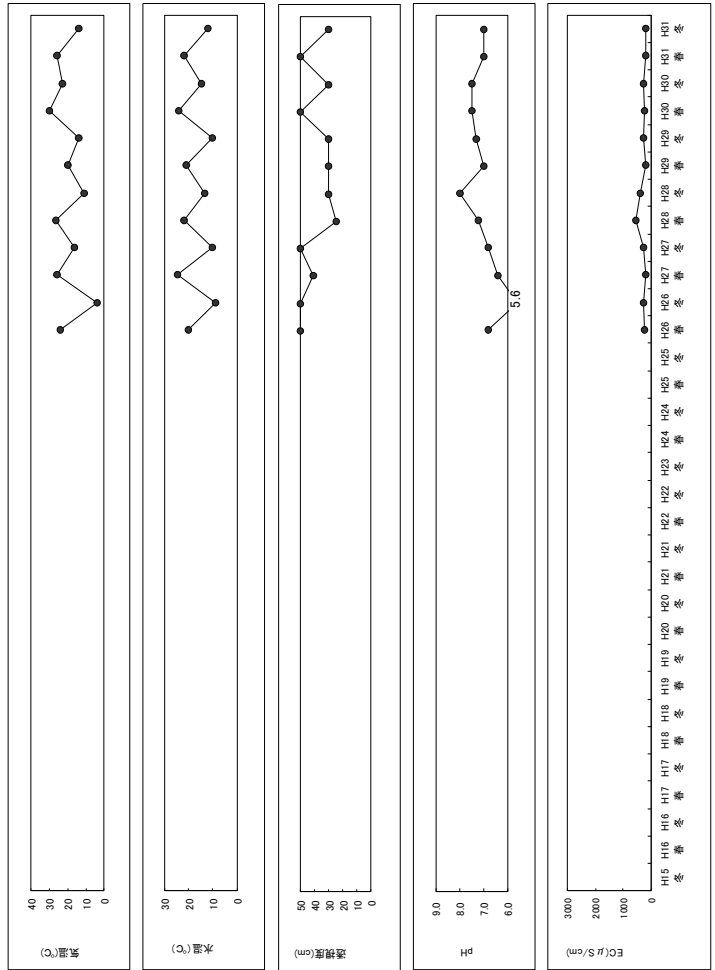
No.12	柏市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	
天節感管																			
調査の対象	単位	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季
調査時間	時刻	1/19	7/3	12/5	6/18	12/18	6/17	12/18	6/18	12/18	6/8	12/8	6/14	12/11	6/4	12/5	6/4	12/10	
前日の天候	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
当日の天候	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	9.0	27.0	13.0	31.0	14.0	24.0	4.0	26.0	16.0	26.9	11.0	25.0	10.0	26.5	19.8	27.0	13.0	
水温	℃	12.0	22.0	13.0	24.5	15.0	21.0	10.5	24.0	14.0	24.0	14.0	22.1	13.0	22.0	14.0	25.0	18.3	13.0
観岸の状況		自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)	自然護岸 (土水敷)
川底の状況		泥	金網	泥	ヘドロ	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥	泥
周辺の植生		草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草	草
色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透明度	度	200	>500	230	450	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
pH		6.6	7.0	6.2	6.8	6.8	6.8	6	6.4	6.8	6.4	6.8	7.4	7.3	7.4	9.5	7.5	8.0	7.2
電気伝導率	μS/cm	420	320	500	360	310	370	280	340	340	570	1020	230	350	165	320	300	280	
COD	mg/L	2	2	1	2	0.5	0.5	2	2	1	1.3	0.7	0.5	0.2	1.0	0.2	0.5		
アモニア性窒素	mg/L	1.5	5	1	1	0.5	5	0.3	1	0.5	1	0.7	3	1.5	0.5	2	0.5	3	
硝酸性窒素	mg/L	0.1	0.2	0.05	0.1	0.05	0.3	0.04	0.05	0.2	0.05	0.08	0.15	0.1	0.05	0.2	0.05	0.07	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	0.2	1	0.5	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.02



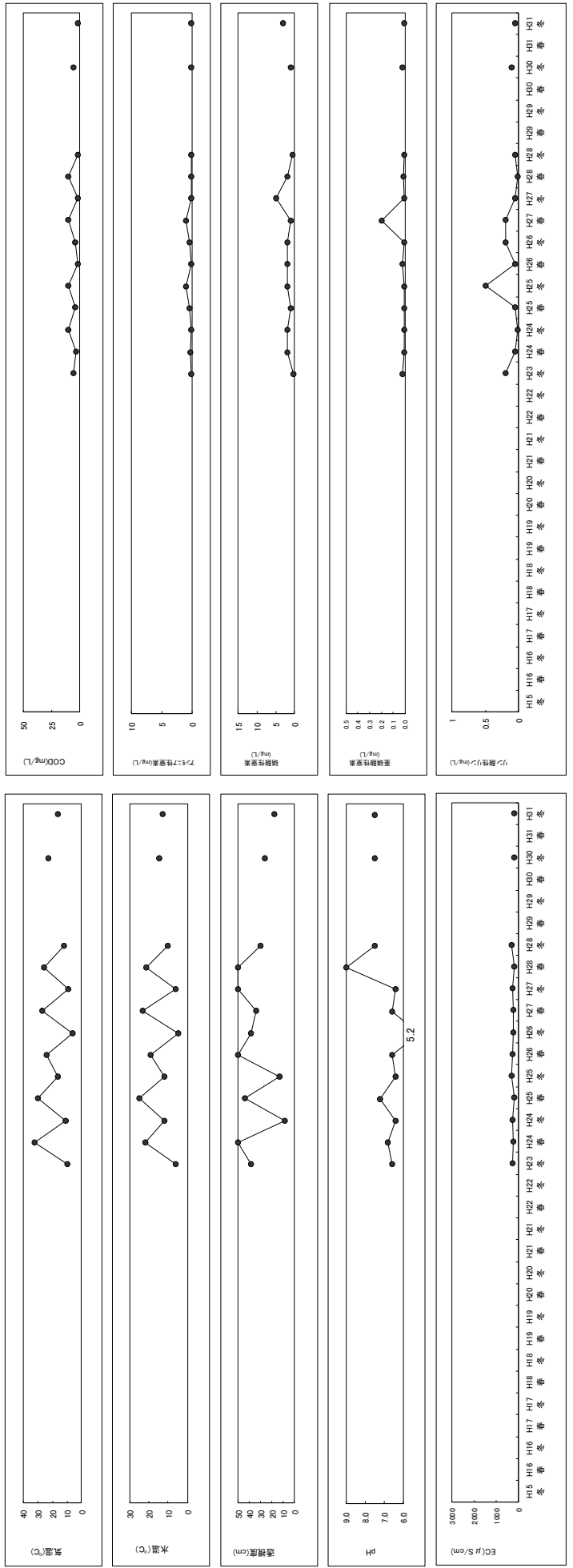
No.13	柿市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31		
西前田越管																				
調査の対象	単位	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	冬季	
調査年月日																				
調査時間	時:分																			
前日の天候																				
当日の天候																				
気温	°C																			
水温	°C																			
護岸の状況																				
川底の状況																				
周辺の植生																				
色	—																			
臭気	—																			
透明度	度																			
pH	—																			
電気伝導率	μS/cm																			
COD	mg/L																			
アンモニア性窒素	mg/L																			
硝酸性窒素	mg/L																			
亜硝酸性窒素	mg/L																			
リン酸性リン	mg/L																			



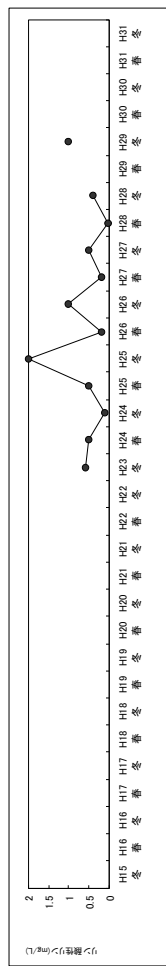
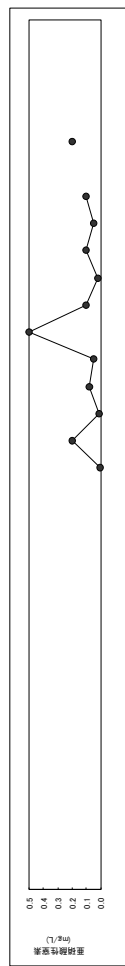
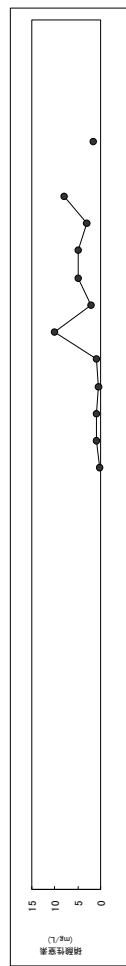
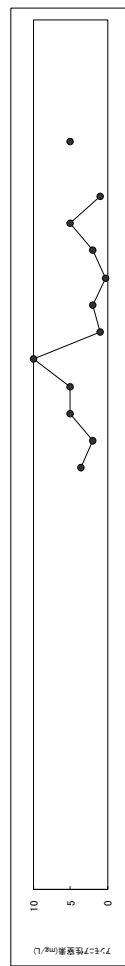
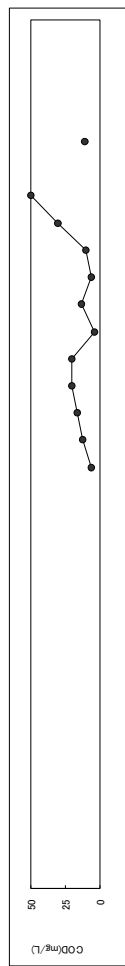
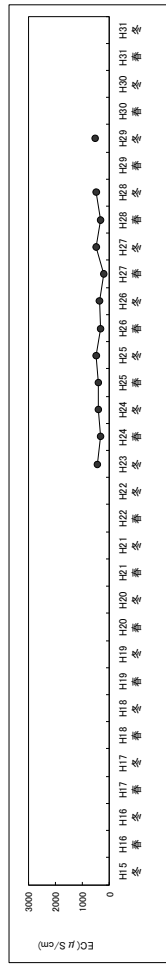
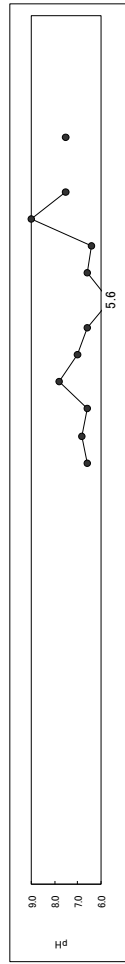
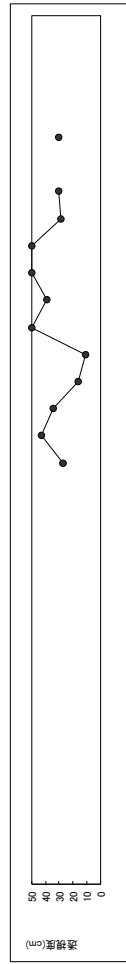
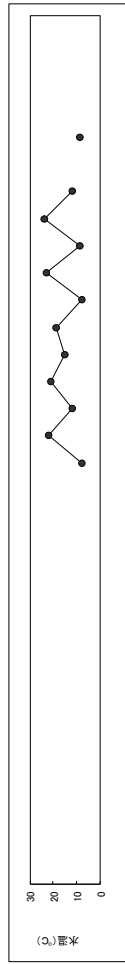
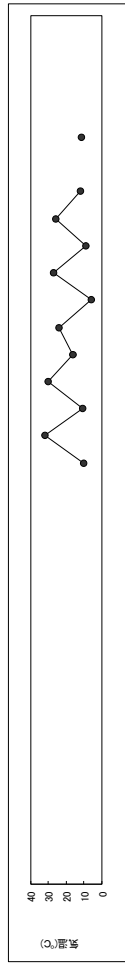
No.14 高田緑地前	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31						
	柏市	単位	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季					
調査の対象																																							
調査時間		時:分																																					
前日の天候																																							
当日の天候																																							
気温		℃																																					
水温		℃																																					
護岸の状況																																							
川底の状況																																							
周辺の植生																																							
色	-	臭気																																					
臭気	-	臭気																																					
透明度	度	臭気																																					
pH	-	臭気																																					
電気伝導率	μS/cm	臭気																																					
COD	mg/L	臭気																																					
アンモニア性窒素	mg/L	臭気																																					
硝酸性窒素	mg/L	臭気																																					
亜硝酸性窒素	mg/L	臭気																																					
リン酸性リン	mg/L	臭気																																					



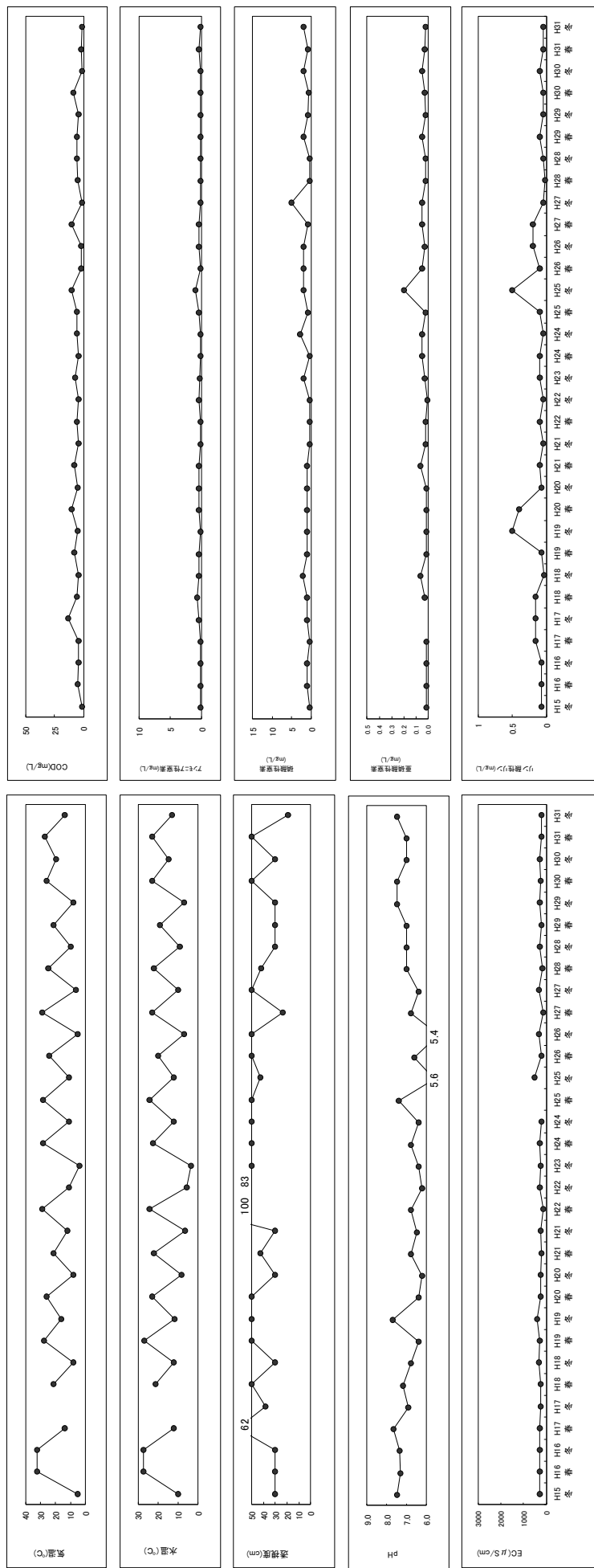
No.15 篠塚橋	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31									
	柏市	単位	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季								
調査の対象																																										
調査の日																																										
調査時間																																										
当日の天候																																										
水温		°C																																								
観測の状況																																										
川底の状況																																										
周辺植生																																										
色	—																																									
臭気	—																																									
透明度	度																																									
pH	—																																									
電気伝導率	μS/cm																																									
GOD	mg/L																																									
アンモニア性窒素	mg/L																																									
硝酸性窒素	mg/L																																									
亜硝酸性窒素	mg/L																																									
リン酸性リン	mg/L																																									



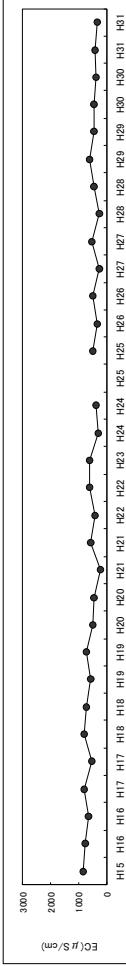
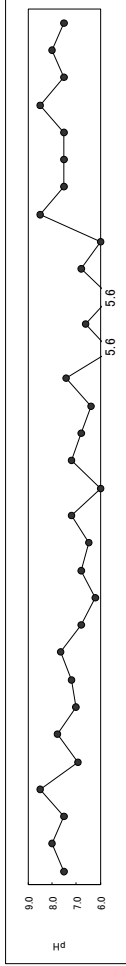
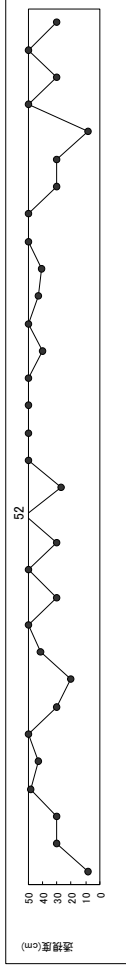
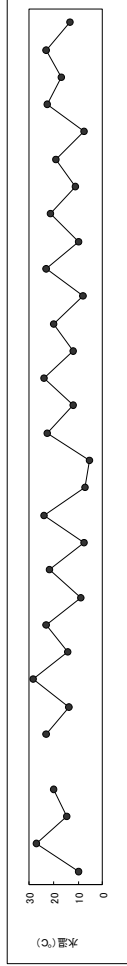
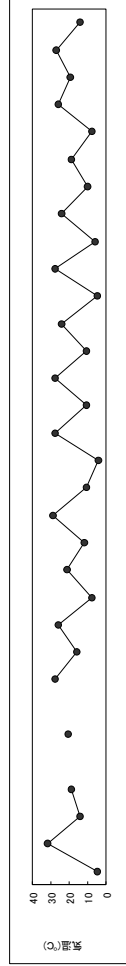
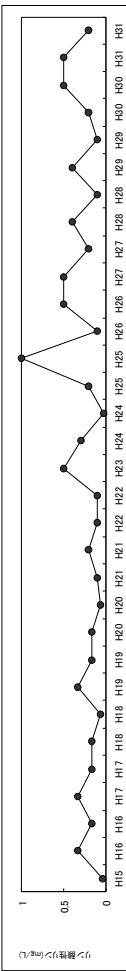
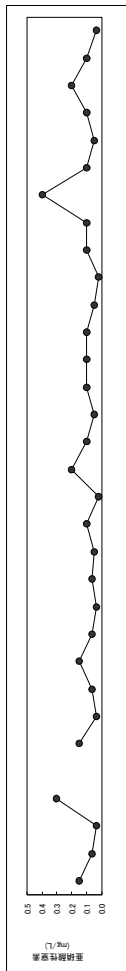
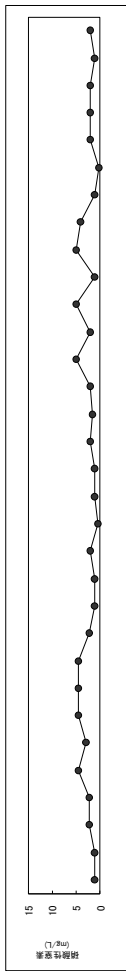
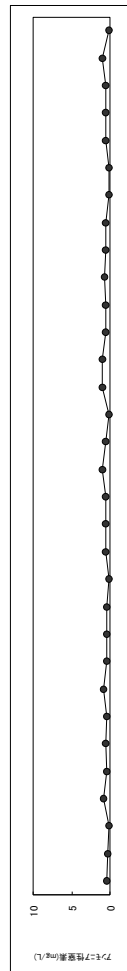
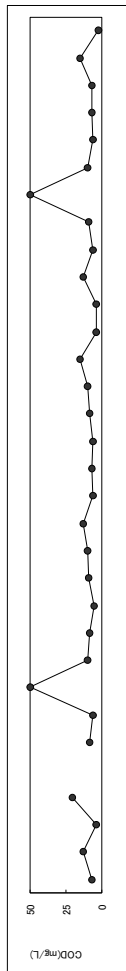
No.16 篠原田橋排水	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31						
	柏市	単位	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季				
調査の対象																																							
調査時間		時・分																																					
前日の天候																																							
当日の天候																																							
気温		℃																																					
水温		℃																																					
護岸の状況																																							
川底の状況																																							
周辺の補生																																							
色	—																																						
臭気																																							
透明度	度																																						
電気伝導率	μS/cm																																						
COD	mg/L																																						
アモニア性窒素	mg/L																																						
硝酸性窒素	mg/L																																						
亜硝酸性窒素	mg/L																																						
リン酸性リン	mg/L																																						



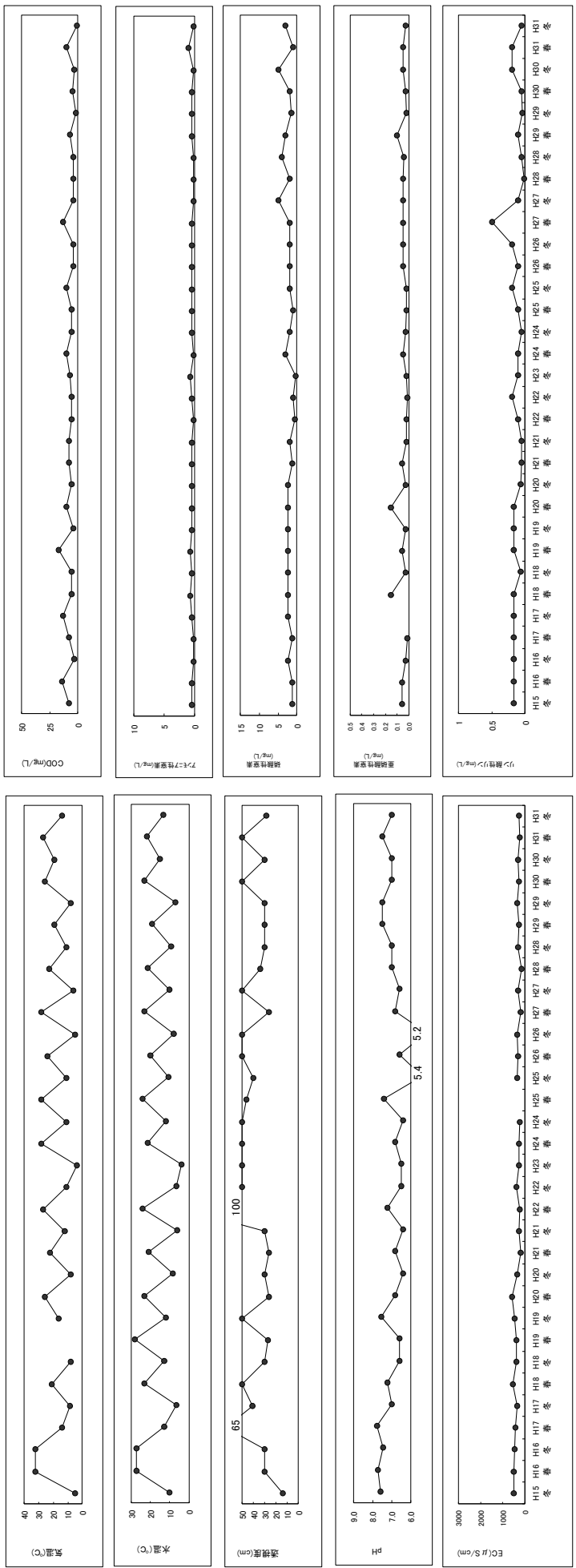
No.18 地金尾谷前	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																
調査の対象	3/20	5/31	12/14	6/20	12/11	6/19	1/8	6/30	1/16	6/24	1/17	6/18	12/5	6/18	12/16	6/17	12/18	6/8	12/8	6/4	12/22	6/4	12/5	6/4	12/10								
調査時間	10:55	10:30	10:30	11:15	10:00	11:25	11:25	11:30	11:20	10:20	9:15	9:30	10:00	9:30	10:00	9:30	10:15	10:13	9:30	10:20	10:20	9:30	10:20	9:30	10:20	12:18							
前日の天候																																	
当日の天候	雨	晴	晴	曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
気温	5.0	32.0	32.0	14.0	—	21.0	8.0	27.5	16.0	25.8	8.0	21.5	12.0	29.0	11.0	4.0	28.0	11.0	24.0	5.0	29.0	6.0	25.0	10.0	21.0	8.0	26.0	19.5	27.0	14.0			
水温	10.0	27.1	27.1	12.2	—	21.0	12.0	27.0	11.6	23.0	8.0	22.0	6.5	24.0	5.5	3.5	22.5	12.0	24.0	7.0	23.0	10.0	22.0	9.0	19.0	7.0	23.0	14.5	23.0	13.0			
腫瘍の状況																																	
川底の状況																																	
川辺の状況																																	
色	—	無色	黄褐色	無色	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	>300	>300	62.0	38.0	>50.0	>30.0	>50.0	43.0	>100	83.0	>50.0	>50.0	43.0	>50.0	>50.0	>50.0	42.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH	—	7.5	7.2	7.4	7.6	6.9	≤7.2	6.8	6.4	7.7	6.4	6.2	6.8	6.5	6.8	6.2	6.4	6.8	6.4	5.4	5.6	7.4	6.6	5.4	6.8	6.4	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	7.0	7.5
電気伝導率	μS/cm	310	280	300	310	270	330	280	380	250	260	210	260	133	280	270	280	230	320	320	151	330	169	310	200	310	250	290	200	230	200	230	
COD	mg/L	1	5	4	4	13	6	4	8	5	10	5	8	4	6	4	7	4	2	2	10	2	2	2	10	1	5	6	4	9	1	2	
アモニウム素	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.4	0.8	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2
硝酸性窒素	mg/L	0.46	1.15	1.15	2.3	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.015	0.015	—	0.03	0.06	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
リノ酸性リン	mg/L	0.066	0.066	0.066	0.165	0.165	0.033	0.165	0.066	0.5	0.4	0.066	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2	0.05	0.1	0.2	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05



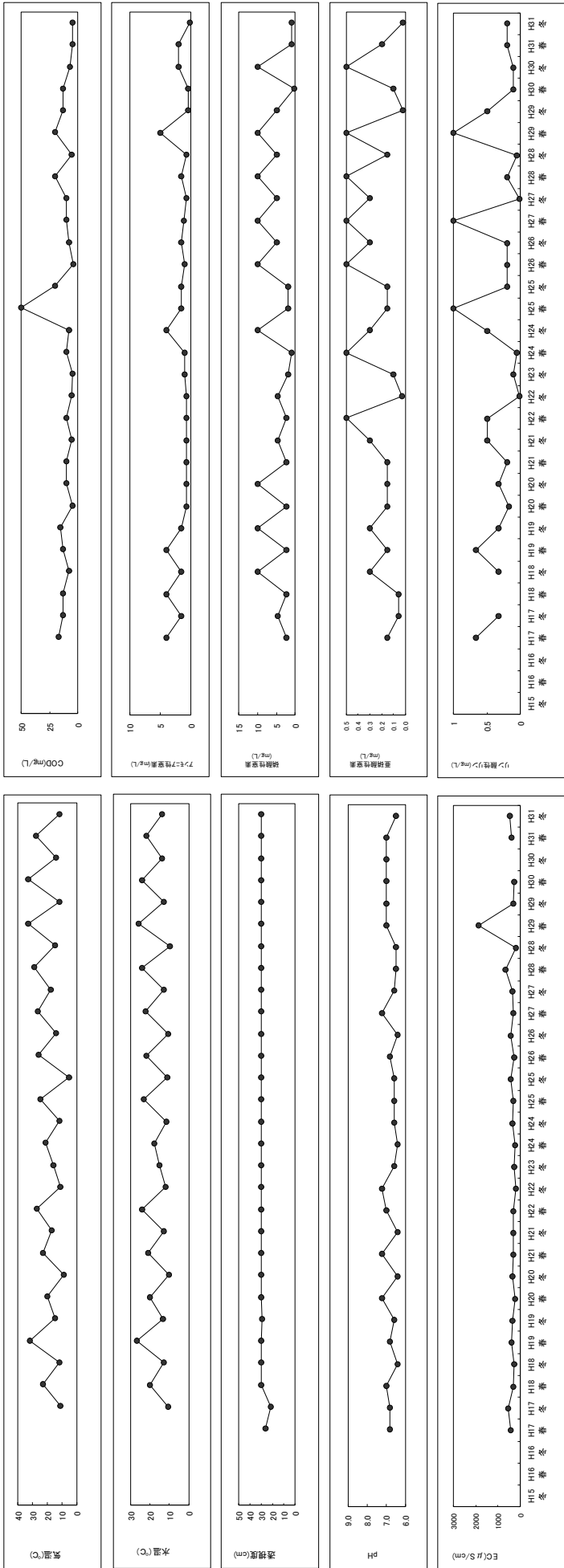
No.19 地盤地帯 調査の対象	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31	
	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻	調査日	調査時刻		
調査時刻	3/20	5/31	12/14	2/2	6/5	12/06	6/20	12/11	6/19	1/8	6/30	1/16	6/24	1/17	1/19	7/3	12/5	6/18	12/16	6/17	12/18	6/8	12/8	6/14	12/22	6/4	12/5	6/14	12/10					
調査時刻	10:55	10:30	10:10	10:10	10:50	11:25	11:30	10:40	11:35	9:50	9:15	9:30	9:20	9:30	9:30	9:45	9:30	9:30	9:30	9:45	9:30	9:45	10:20	9:45	10:20	9:50	12:15	11:45	12:29					
前日の天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
当日の天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	5.0	3.20	14.0	19.0	21.0	16.0	28.0	8.0	21.5	12.0	29.0	11.0	4.0	28.0	11.0	24.0	5.0	28.0	6.0	24.0	10.0	19.0	7.5	26.0	19.0	27.0	23.0	14.0						
水温	10.0	2.71	14.5	20.0	23.0	14.0	28.5	14.1	23.0	9.0	21.8	7.5	24.0	7.0	5.5	22.5	12.0	24.0	12.0	24.0	10.0	23.0	10.0	23.0	10.0	21.5	11.0	19.0	7.5	22.5	17.0	23.0		
護岸の状況	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸		
川底の状況	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	人工護岸	
川底の植生	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	7.9	>300	>300	43.0	>500	>300	20.0	41.5	>500	>300	50.0	>300	52.0	27.0	50.0	>500	43.0	>500	41.0	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	
pH	7.5	8.0	7.5	6.9	7.8	7	7.2	7.7	6.8	6.2	6.8	6.5	7.2	6.0	7.2	6.0	6.6	7.4	5.8	6.8	6.0	6.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
電気伝導率	μS/cm	860	750	630	810	590	730	500	440	230	580	410	620	620	290	380	500	280	500	280	540	600	460	450	600	460	450	390	420	340	340			
アモニウム窒素	mg/L	0.4	0.24	0.16	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
硝酸性窒素	mg/L	1.15	1.15	2.3	2.3	4.6	4.6	2.3	1.15	1.15	2	0.5	1	2	1.5	2	5	2	5	1	5	4	1	0.1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	0.08	0.03	0.3	0.15	0.03	0.06	0.15	0.06	0.03	0.06	0.05	0.1	0.02	0.2	0.1	0.05	0.02	0.1	0.05	0.02	0.1	0.05	0.02	0.1	0.05	0.02	0.1	0.05	0.02	0.1	0.03	
リン酸性リン	mg/L	0.033	0.33	0.165	0.33	0.165	0.066	0.33	0.165	0.066	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	



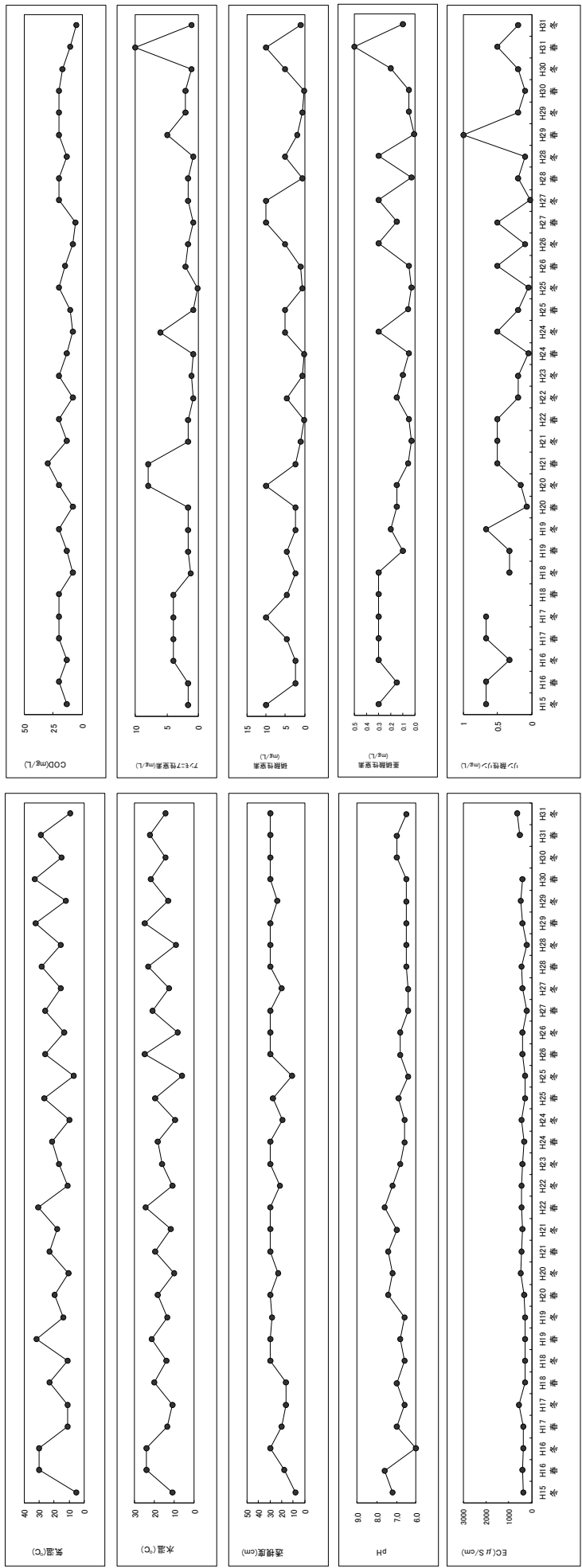
No.20 地金場台流後	柏市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31							
	調査の対象	単位	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季						
調査日時			3/20	5/31	12/14	5/16	2/2	6/5	12/06	6/20	12/11	6/19	1/8	6/30	1/16	6/24	1/17	6/18	12/18	6/17	12/18	6/17	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18	6/18	12/18					
調査時間			11:15	10:30	10:30	11:15	10:40	—	—	11:30	10:40	11:40	11:30	—	—	11:30	10:40	11:40	9:35	9:15	9:30	9:15	9:30	9:45	9:30	9:45	9:30	9:52	9:30	9:52	9:30	9:52	9:30	9:52	9:30	9:52	9:30	9:52				
前日の天候																																										
当日の天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	°C		5.0	32.0	32.0	14.0	8.5	21.0	8.0	21.0	8.0	26.0	8.0	22.5	12.0	27.0	11.0	4.0	4.0	4.0	4.0	28.0	11.0	24.0	5.0	28.0	6.0	23.0	11.0	19.0	6.0	23.0	11.0	19.0	6.0	26.0	19.5	27.0	14.0			
水温	°C		10.0	27.2	27.2	13.0	6.8	23.0	13.0	28.0	11.9	23.0	8.5	21.0	6.2	24.0	6.5	4.0	4.0	4.0	4.0	21.5	12.0	24.0	10.5	20.0	8.0	23.0	10.0	21.5	9.1	19.0	7.0	23.0	15.0	22.0	13.5					
観測の状況			自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	人工観測 (コンクリート水栓)	人工観測 (コンクリート水栓)	自然観測 (土木管)	自然観測 (土木管)	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測	自然観測			
川底の状況																																										
周辺の植生																																										
色	—		淡黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—		微下水臭	無臭	無臭	無臭	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	度		140	>300	>300	65.0	41.0	>500	27.0	>300	26.5	>300	26.5	>300	26.3	>1000	50.0	>500	>500	>500	>500	40.0	46.0	40.0	>500	>500	>500	>300	340	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300
pH	—		7.6	7.7	7.43	7.74	6.98	7.2	6.6	6.6	6.6	6.8	6.4	6.8	6.4	7.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.4	7.4	6.4	6.6	5.2	6.8	6.6	7.0	7.5	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
電気伝導率	μS/cm		520	530	460	360	550	410	390	470	590	370	470	590	370	230	390	280	280	280	280	240	340	310	340	310	200	300	170	320	280	340	280	300	280	300	280	280	280	280		
COD	mg/L		8	14	3	8	13	6	17	4	10	6	8	6	8	6	6	7	10	6	7	10	6	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
アモニア性窒素	mg/L		0.4	0.16	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
硝酸性窒素	mg/L		1.15	2.3	1.15	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	1.04	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
亜硝酸性窒素	mg/L		0.06	0.06	0.03	0.015	—	0.15	0.03	0.06	0.03	0.15	0.03	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.1	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
リン酸性リン	mg/L		0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.05	0.1	0.04	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			



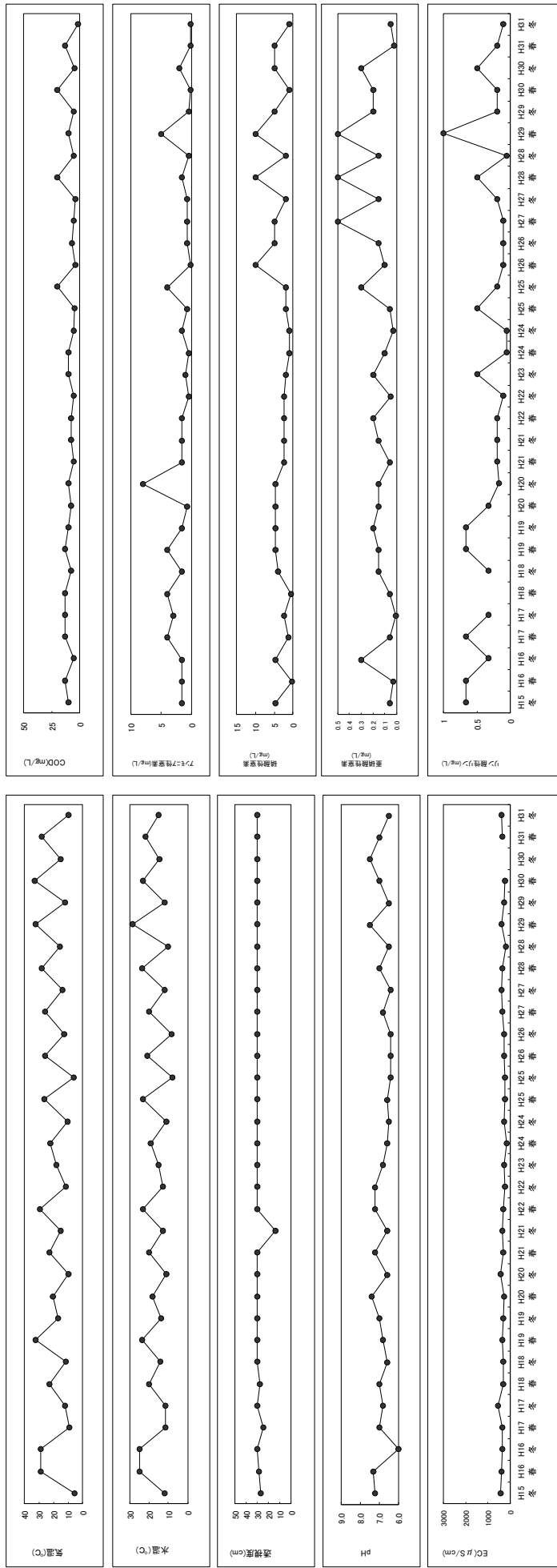
No.21 駒水台08-4地先	流山市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31																					
	調査の対象	単位	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季																			
調査の対象			3/20	6/5	12/21	6/28	12/7	6/4	1/7	6/3	12/2	6/25	12/8	6/13	6/13	1/9	6/19	1/8	6/18	1/8	6/26	1/7	6/26	1/7	6/26	1/7	7/6	12/9	7/12	12/6	6/25	12/3	6/19	11/27																						
調査時間				11:00	10:45	16:40	15:10	15:15	15:15	18:15	15:05	16:30	14:50	15:35	15:14	15:00	16:30	11:22	14:05	14:20	10:46	14:10	10:46	14:10	14:12	10:35	15:30	14:00	8:55	9:40	9:45	9:40																								
前日の天候			雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇																					
当日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴																			
気温	°C		-	11.0	23.0	11.5	31.7	20.0	9.1	23.0	17.0	27.0	11.0	16.0	21.0	12.0	25.0	5.0	26.0	14.0	26.75	18.0	29.00	14.9	33.0	12.0	33.0	12.0	33.0	14.0	27.5	11.5																								
水温	°C		-	10.5	20.0	13.1	26.8	13.5	20.0	10.0	13.0	24.0	12.0	15.0	18.0	11.7	23.0	11.0	22.0	10.5	22.1	13.0	24.0	9.8	26.0	13.0	24.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.0	22.0	14.0																
観測の状況			二面張り		三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り、矢張	三面張り、矢張	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り、矢張	三面張り、矢張	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り																
川底の状況			藻付着あり																																																					
周辺の植生																																																								
色	—		—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭										
臭気	—		—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
透明度	度		26.0	22.0	30.0	30.0	29.7	30.0	30.0	30.0	30.0	>30.0	>30.0	30.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0							
pH			6.8	6.8	7.0	6.4	6.8	7.2	6.4	7.2	6.4	7.0	7.2	6.6	6.4	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	7.2	6.6	6.6	6.4	6.6	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0									
電気伝導率	$\mu\text{S/cm}$		420	540	300	290	380	340	240	370	310	320	310	199	290	350	330	420	330	430	330	340	330	340	330	340	330	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890	330	280	280	1890
COD	mg/L		17	13	13	≥8	13	16	5	10	6	10	6	5	10	8	50	20	4	8	10	10	10	10	10	10	10	20	6	20	13	13	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
アモニウム窒素	mg/L		4	1.6	4	1.6	4	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	0.8	1.6	1.6	1.6	1.6	0.8	5	0.5	0.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
硝酸性窒素	mg/L		2.3	4.6	2.3	10	2.3	10	2.3	10	2.3	4.6	2.3	4.6	2	1	10	2	2	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5					
亜硝酸性窒素	mg/L		0.15	0.06	0.06	0.3	0.15	0.3	0.15	0.15	0.3	0.5	0.03	0.1	0.5	0.3	0.15	0.15	0.5	0.3	>0.5	0.3	>0.5	0.3	>0.5	0.3	>0.5	0.5	0.15	0.02	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2	0.1	>0.5	0.2					
リン酸性リン	mg/L		0.66	0.33	0.33	0.66	0.33	0.165	0.33	0.22	0.5	0.5	0.02	0.1	0.05	0.5	1	0.2	0.2	0.2	1	0.002	0.2	0.002	0.2	0.005	1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.5						



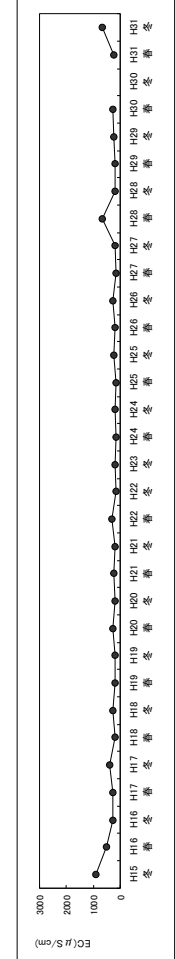
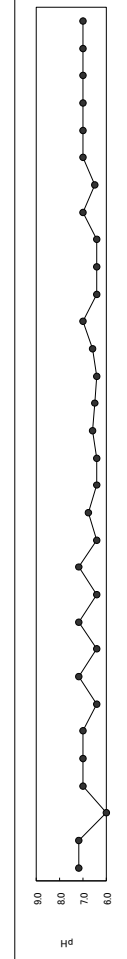
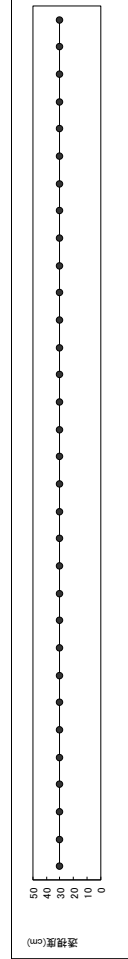
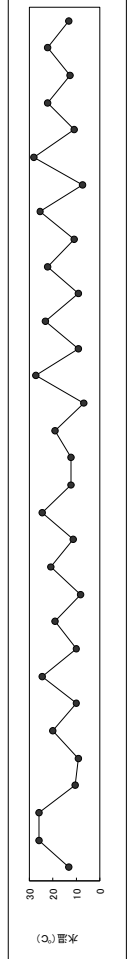
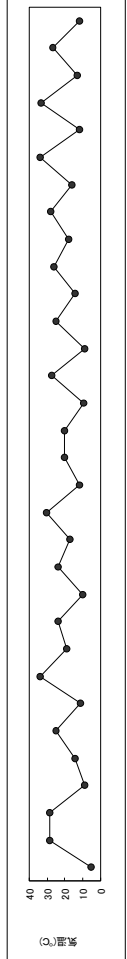
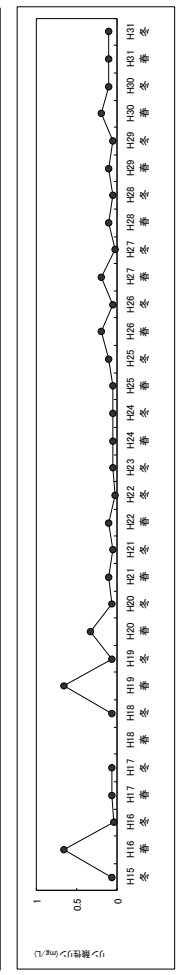
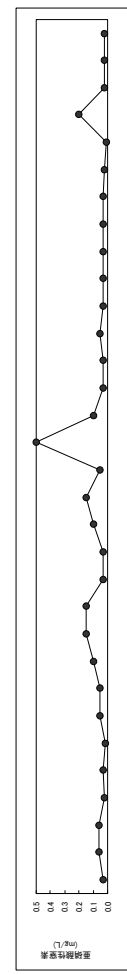
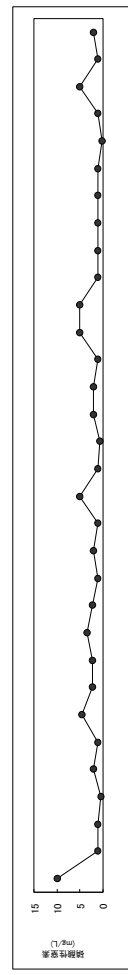
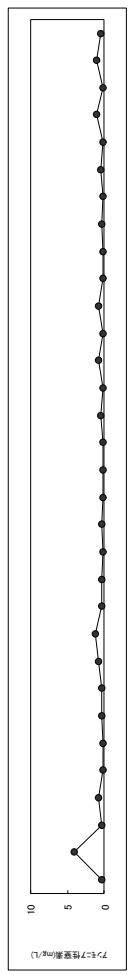
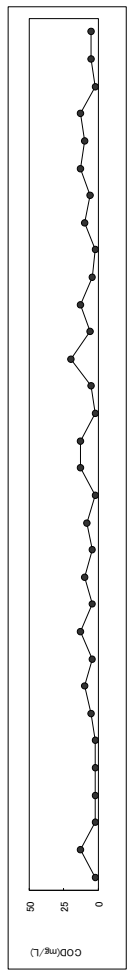
No.22 東田653-50地先	流山市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31										
	観測対象	単位	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季									
観測対象	観測対象	単位	3/20	5/31	12/14	5/16	2/20	6/5	12/21	6/28	12/7	6/4	1/7	6/3	12/2	6/25	12/8	6/13	1/9	6/19	1/8	6/18	1/8	6/18	1/8	6/18	1/8	6/26	1/7	7/6	12/9	7/12	12/6	6/25	12/3	6/19	11/27								
観測時間	観測時間	時:分	10:40	10:40	10:30	10:40	10:50	10:25	14:25	16:20	14:55	14:55	14:55	15:50	14:45	16:00	14:30	14:51	14:40	16:15	11:05	14:20	14:40	14:20	14:40	11:17	14:35	10:45	15:50	14:10	9:55	9:55	9:55	10:05	10:05										
前日の天候	前日の天候																																												
当日の天候	当日の天候																																												
気温	気温	℃	30.0	11.0	23.0	10.8	31.5	13.8	19.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8	10.3	18.8						
水温	水温	℃	11.0	24.0	24.0	13.5	11.0	20.0	14.0	21.5	13.8	18.3	10.0	19.5	12.0	24.5	11.0	16.0	18.3	9.5	19.5	6.0	25.0	8.5	21.0	12.5	23.0	9.1	25.0	13.0	9.1	25.0	13.0	22.0	14.5	22.5	14.5	22.5							
観測状況	観測状況																																												
川底の状況	川底の状況																																												
周辺の植生	周辺の植生																																												
色	色		茶褐色	白濁色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色	褐色	白濁色
臭気	臭気		トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭	トフ臭		
透明度	透明度	度	80	179	>30.0	200	16.0	30.0	27.8	30.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0			
pH	pH		7.2	7.8	6.0	7.0	6.6	7.0	6.6	6.8	7.4	7.2	7.4	7.0	7.6	7.2	6.8	6.6	6.6	6.9	6.4	6.8	6.4	6.8	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
電気伝導率	電気伝導率	μS/cm	380	400	360	380	560	310	300	310	330	480	460	410	430	430	410	330	430	280	290	420	390	230	390	440	200	420	480	390	480	390	480	390	480	390	480	390	480	390	480	390	480	390	
アモニウム窒素	アモニウム窒素	mg/L	1.6	1.6	4	4	4	4	4	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
硝酸性窒素	硝酸性窒素	mg/L	10	2.3	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3	4.6	2.3		
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	mg/L	0.3	0.15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.05	0.3	0.06	0.03	0.05	0.3	0.05	0.3	0.05	0.3	0.15	0.3	0.03	0.3	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
リン酸性リン	リン酸性リン	mg/L	0.66	0.66	0.33	0.66	0.66	0.33	0.33	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66		



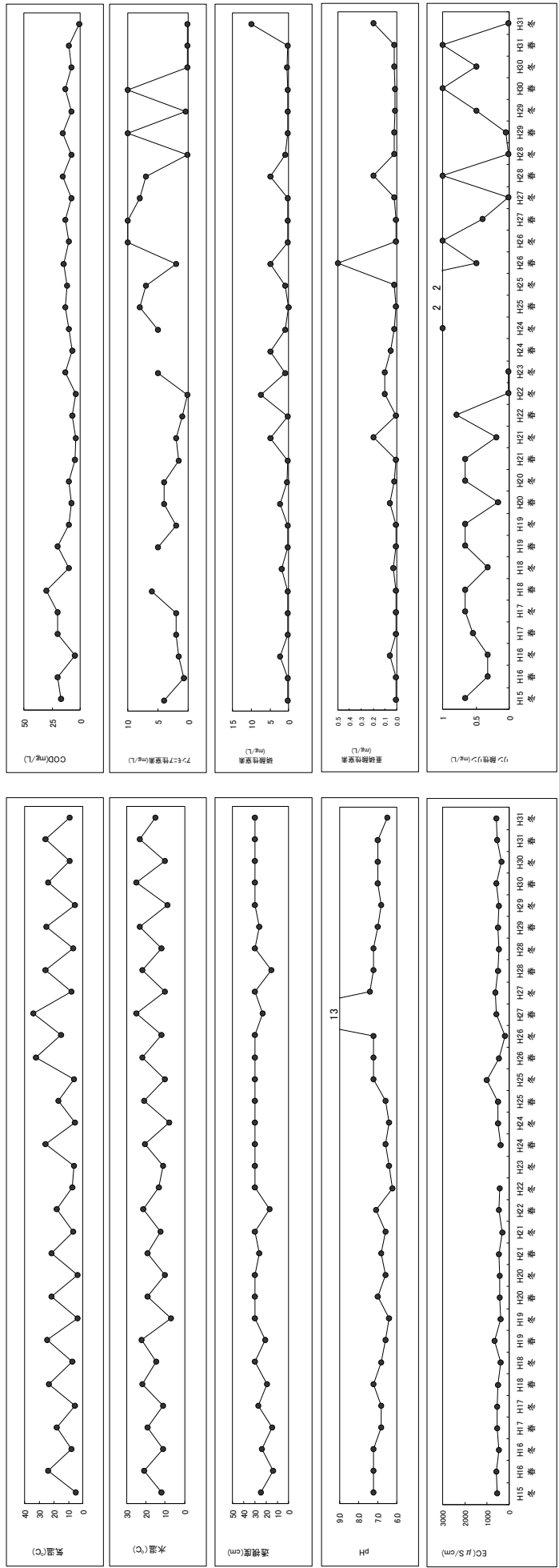
No.23 数田65-353地先	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31			
	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季	冬季	春季	夏季			
調査の対象	3/20	5/31	12/14	2/10	5/16	12/21	6/28	12/7	6/4	1/7	6/3	12/2	6/25	12/8	6/25	12/8	11/30	6/13	1/9	6/19	6/18	6/18	1/8	6/18	1/8	6/26	1/7	7/6	12/9	7/12	12/6	6/25	12/3	6/19	11/27	
調査時間	9:30	10:11	10:00	10:25	10:30	14:05	15:55	14:20	14:25	14:20	15:25	14:20	15:40	14:10	14:50	14:22	14:20	14:20	15:55	10:40	14:40	15:00	11:40	15:00	14:50	11:05	16:15	14:30	10:01	10:10	10:10	10:20	10:20			
前日の天候																																				
前日の天候	雨	快晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
当日の天候																																				
気温	55	29.0	29.0	9.0	11.5	23.0	11.5	32.5	20.5	9.9	23.0	15.0	29.5	11.8	18.0	22.0	10.6	10.6	26.5	6.0	26.0	13.0	25.8	14.0	28.0	15.5	32.0	12.0	33.0	15.0	28.0	10.0	10.0	10.0		
水温	12.0	25.0	25.0	11.5	11.5	20.0	14.3	23.8	14.0	18.5	11.0	20.0	13.0	23.0	15.0	19.0	11.0	23.0	8.0	21.0	8.8	20.1	23.5	10.2	28.5	12.0	28.5	12.0	23.0	14.5	22.0	15.0	15.0			
観測の状況				三面張り		三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	三面張り	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)	人工調整 (三面張り)		
川底の状況				ヘドロ堆積 あり																																
周辺の植生																																				
臭気	—	淡緑色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
透明度	度	27.0	29.0	>300	6.0	7.3	6.0	7.0	6.8	7.0	6.6	7.0	7.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
pH	—	7.2	7.3	6.0	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	7.4	6.6	7.2	6.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
電気伝導率	μS/cm	450	400	380	350	560	330	300	350	270	420	300	350	320	220	220	290	260	290	230	260	290	350	390	370	200	390	280	250	未測定	370	397	370	397		
アンモニア性窒素	mg/L	1.6	1.6	1.6	4	3	4	1.6	4	1.6	8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	0.4	1	2	2	2	10	5	5	2	10	2	10	5	1	5	5	1	1		
硝酸性窒素	mg/L	4.6	0.23	4.6	1.15	2.3	0.46	4	4.6	4.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	0.2	0.1	0.03	0.06	0.3	0.1	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.03	0.3	0.06	0.006	0.015	0.2	0.15	0.15	0.06	0.15	0.06	0.15	0.2	0.05	0.2	0.2	0.03	0.06	0.3	0.1	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
リソレキニン	mg/L	0.66	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.66	0.33	0.165	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.05	0.05	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	



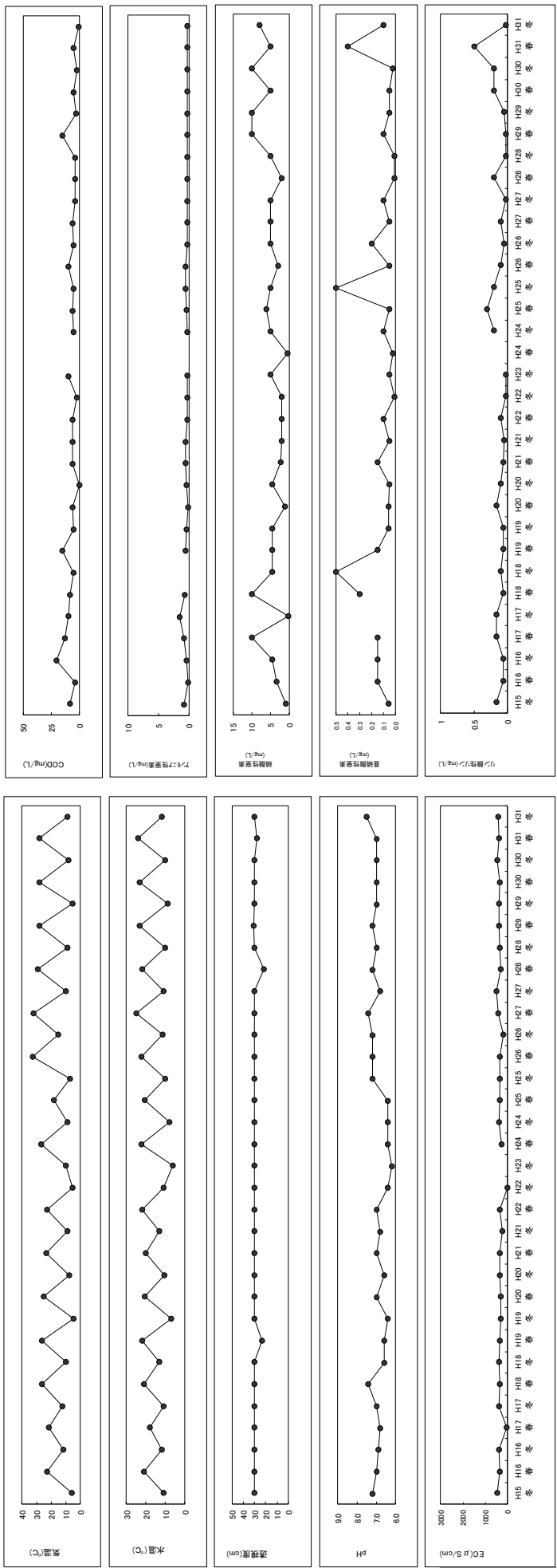
No.24 駒水189-2号先	流山市		H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31						
	調査対象	単位	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日				
調査対象	3/20	5/31	12/14	5/16	2/20	6/5	12/21	6/28	12/7	6/4	1/7	6/3	12/2	6/25	12/8	6/19	1/8	6/18	1/8	6/18	1/8	6/19	1/8	6/19	1/8	6/18	1/8	6/26	7/6	12/9	7/12	12/6	6/25	12/3	6/19	11/27					
調査時間	9:00	9:45	9:30	10:00	10:10	9:40	13:30	15:20	13:40	14:40	13:45	15:05	13:40	15:05	13:40	14:15	13:50	13:55	13:55	12:43	13:30	13:25	13:25	13:50	12:43	13:30	13:28	13:12	10:00	15:10	13:30	9:35	9:10	9:35	9:27						
前日の天候																																									
当日の天候	雨	快晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気温	5.0	28.6	26.0	10.5	9.0	20.0	10.1	24.5	10.0	19.1	23.9	9.8	24.0	17.0	30.5	11.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	16.2	34.0	12.0	33.0	13.0	27.0	11.5						
水温	13.0	26.0	26.0	10.5	9.0	20.0	10.1	24.5	10.0	19.1	23.9	9.8	24.0	17.0	30.5	11.5	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	16.2	34.0	12.0	33.0	13.0	27.0	11.5					
護岸の状況	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り	二面張り			
川底の状況	ヘドロ少しあり																																								
周辺の植生																																									
色	少し黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	
pH	7.2	7.2	6.0	7.0	7.0	7.0	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4	7.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
電気伝導率	μS/cm	920	530	300	290	400	220	270	220	210	230	200	330	176	200	168	196	147	260	200	300	167	200	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
COD	mg/L	2	13	2	2	2	2	5	10	4	13	4	10	4	8	2	13	13	2	5	20	6	13	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
アモニウム窒素	mg/L	0.4	4	0.4	0.8	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	1.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.16	0.8	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	
硝酸性窒素	mg/L	10	11.5	1.15	0.46	2	1.15	4.6	2.3	3.45	2.3	1.15	2	1.15	5	1	0.5	2	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.06	0.02	0.03	0.03	0.015	0.05	0.1	0.15	0.15	0.03	0.03	0.01	0.15	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
リン酸性リン	mg/L	0.066	0.066	0.033	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.33	0.066	0.11	0.05	0.1	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05



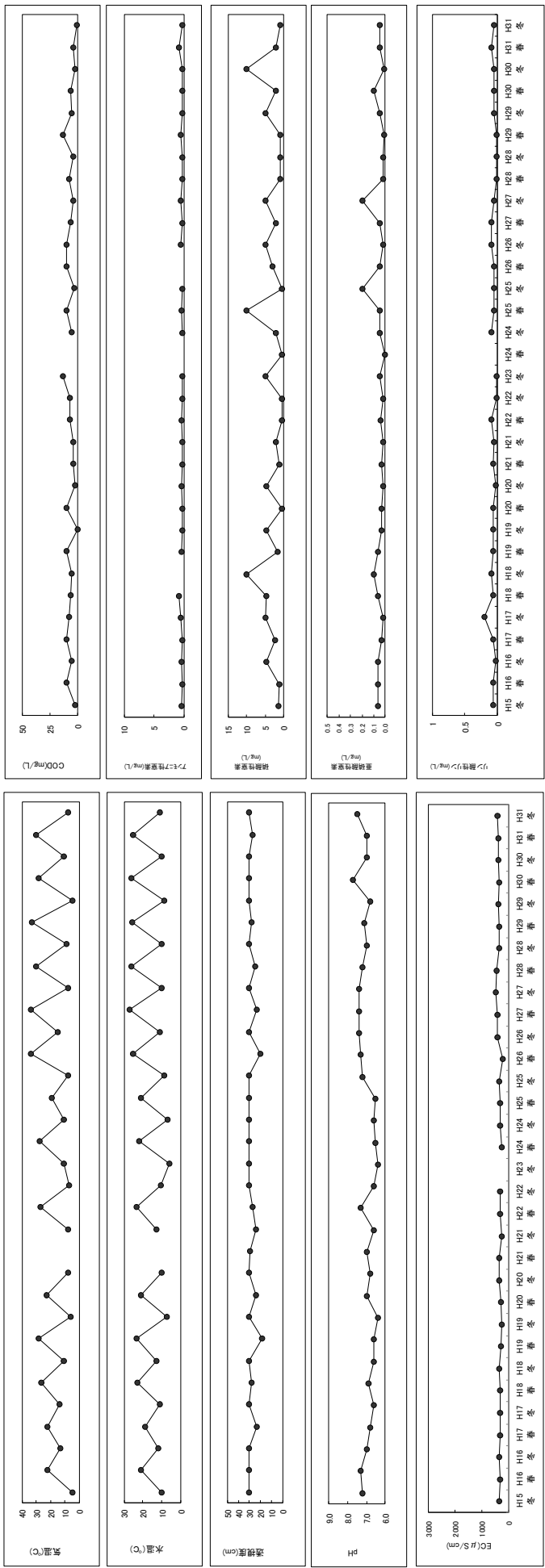
No.25 大松	白井市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																					
調査の対象	白井市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31																					
調査の月日		3/20	6/6	12/18	3/14	6/25	12/16	6/16	1/13	6/12	12/10	6/23	12/13	6/24	12/13	6/10	12/15	6/26	12/14	7/3	12/13																		
調査時間		9:15	9:55	9:40	9:35	9:45	9:50	9:50	9:50	9:12	9:15	9:25	9:12	9:15	9:25	9:15	9:30	9:15	9:30	9:15	9:30	9:15																	
前日の天候										大雨																													
当日の天候		小雨	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇																
気温	℃	5.0	24.0	8.2	18.0	5.7	23.3	7.5	24.5	4.1	21.5	4.0	21.5	7.0	18.0	7.5	6.0	26.0	5.5	17.0	10.0	10.0	32.0	15.0	34.0	15.0	22.0	12.0	23.0	9.0	25.0	10.0	23.0	15.0					
水温	℃	11.8	21.0	11.0	19.1	11.0	22.0	14.5	22.3	7.0	19.0	10.0	19.0	12.5	21.3	13.2	11.0	20.5	8.1	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0			
護岸の状況				土水路			土水路																																
川底の状況																																							
周辺の植生																																							
色	—	濁黄褐色	黄褐色	淡黄色	淡黄色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色	濁黄褐色
臭気	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	
透明度	度	24.5	13.8	7.2	6.8	7.2	6.8	6.6	6.4	7.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
pH	—	<7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
電気伝導率	μS/cm	563	590	470	535	560	510	380	650	410	420	450	470	330	470	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
COD	mg/L	17	20	5	20	20	10	20	10	20	10	8	10	5	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
硝酸性窒素	mg/L	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		
リン酸性リン	mg/L	0.66	0.33	0.33	0.55	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33	0.66	0.33		



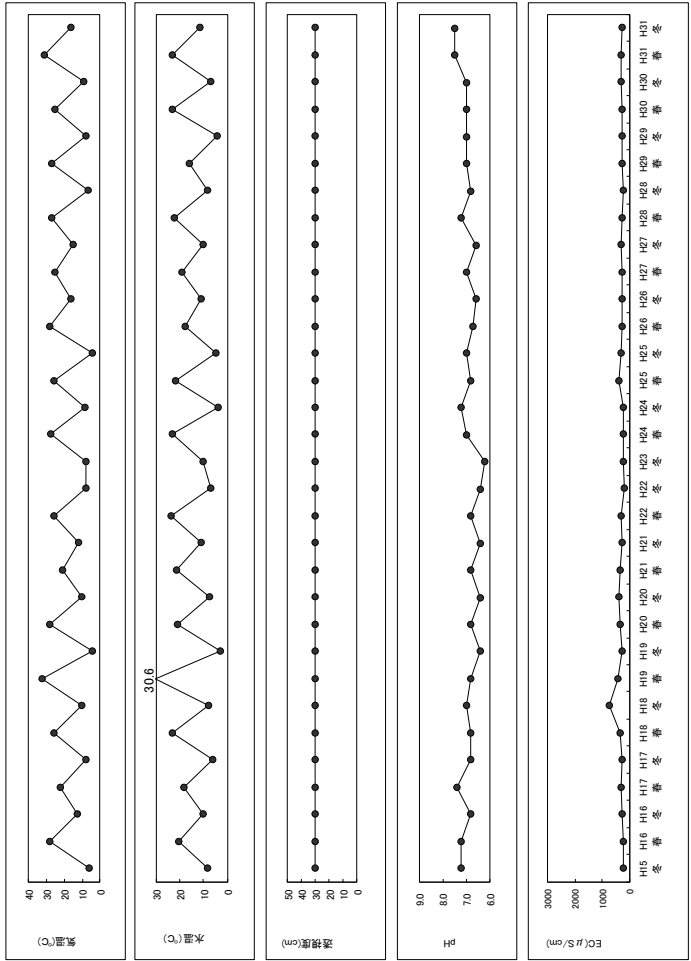
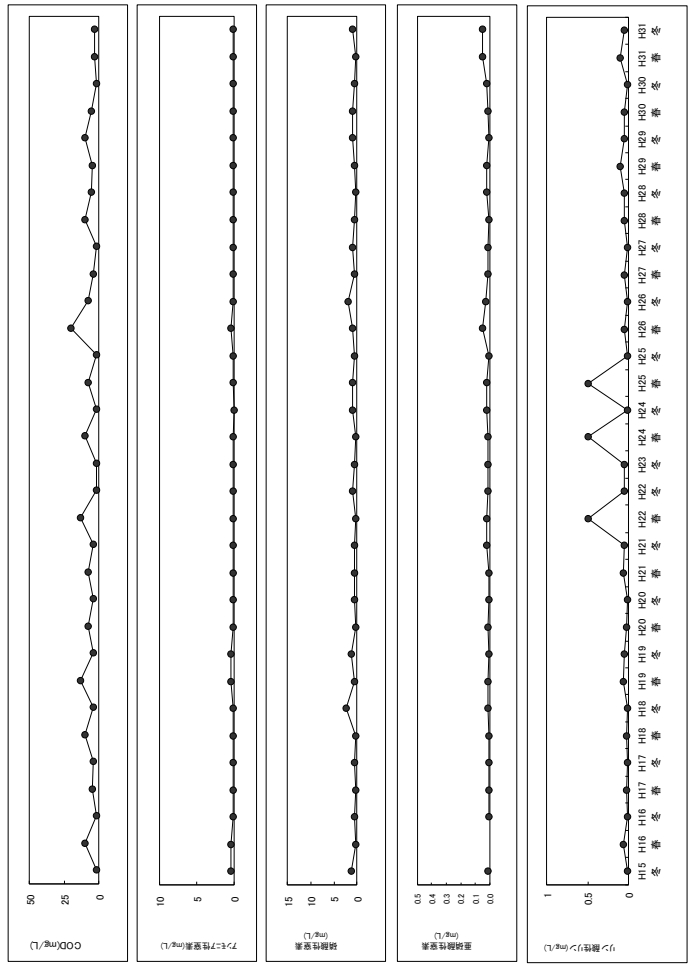
No.26 高度無名橋	白井市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31		
		冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	
調査の対象	3/20	6/6	12/18	5/22	3/14	6/25	12/16	6/16	1/13	6/15	12/15	6/14	12/12	6/12	12/18	6/23	12/13	6/24	12/13	7/14	12/11	7/27	12/18	6/10	12/15	6/23	12/14	6/26	12/14	7/3	12/13					
調査時間	10:30	10:35	10:10	10:25	10:35	10:10	10:25	10:35	10:10	9:50	10:00	9:55	10:00	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:15	10:00	10:05	10:00	10:00	10:05	10:25	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	9:55	10:10	9:55		
前日の天候																																				
当日の天候	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	5.8	22.5	11.5	21.8	12.5	26.5	10.0	26.0	4.6	25.0	7.5	23.5	9.0	23.0	5.0	11.0	6.0	22.4	8.1	20.5	18.0	7.0	32.5	15.0	22.5	11.0	23.0	9.0	28.0	5.0	23.0	9.0	23.0	24.0	12.0	
水温	11.0	21.0	12.0	13.2	22.0	7.0	20.5	10.4	20.0	13.0	22.0	11.0	6.0	22.4	8.1	20.5	18.0	7.0	32.5	15.0	22.5	11.0	23.0	9.0	28.0	5.0	23.0	9.0	23.0	24.0	12.0	12.0	12.0	12.0		
護岸の状況																																				
川底の状況																																				
周辺の植生																																				
色	—	濃い濁り	淡黄褐色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	無色	濁り茶色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	300	>300	>300	300	23.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
pH	—	<7.2	7.0	6.9	6.8	7.0	7.4	6.6	6.4	7.0	6.6	7.0	6.8	7.0	6.4	6.2	6.4	6.4	6.4	7.2	7.2	7.4	6.8	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
電気伝導率	μS/cm	460	350	390	365	390	360	350	310	340	360	250	330	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
COD	mg/L	8.1	4	20	13	10	8	5	15	5	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.16	0.4	0.8	1.5	0.6	—	0.5	0.4	0.16	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
硝酸性窒素	mg/L	0.805	3.45	4.6	10	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	2.3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.06	0.06	0.05	0.15	0.05	0.1	0.01	0.05	0.02	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
リン酸性リン	mg/L	0.165	0.066	0.066	0.165	0.165	0.066	0.066	0.165	0.165	0.165	0.165	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	



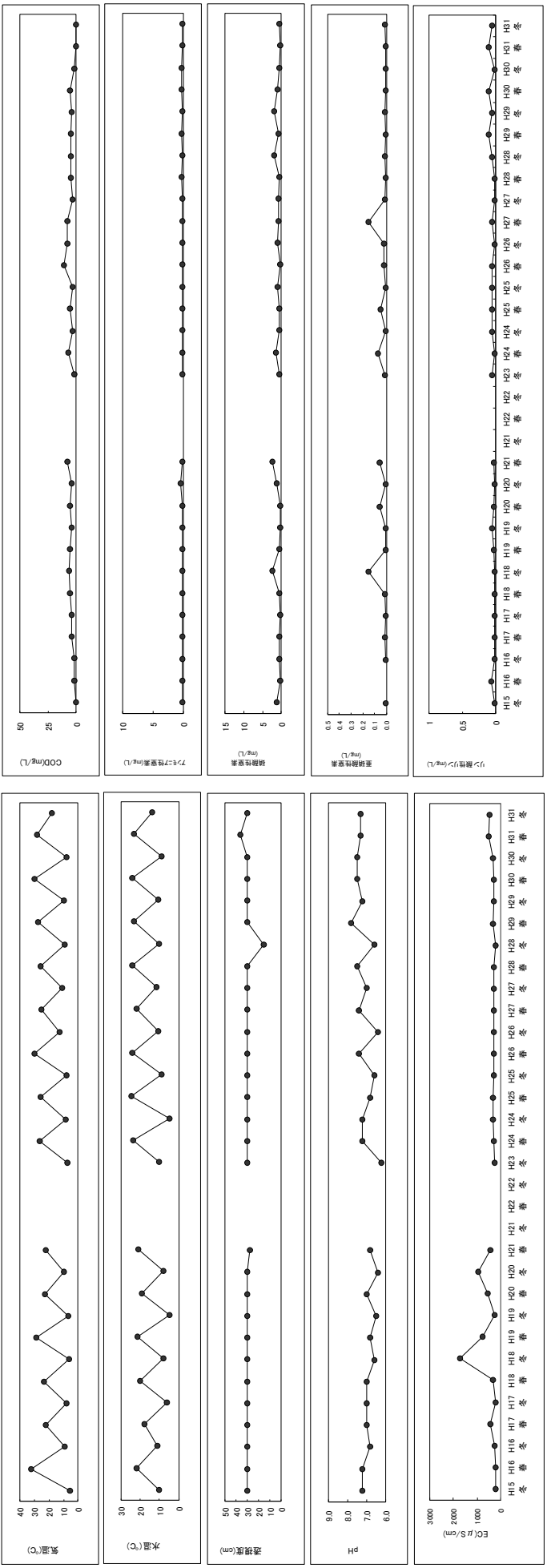
No.27 名内無名橋	白井市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31				
		冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季		
調査の対象	単位	3/20	6/6	12/18	5/22	3/14	6/25	12/16	6/16	1/13	6/15	12/15	6/14	12/12	6/12	12/10	6/23	12/13	6/24	12/13	6/23	12/11	7/14	12/11	7/14	12/11	7/27	12/15	6/23	12/15	6/26	12/14	7/3	12/13				
調査時間	時:分	11:00	10:55	10:55	11:15	10:50	10:50	10:50	10:15	10:22	10:13	10:22	10:15	10:18	10:17	10:30	10:40	10:40	10:28	10:25	10:14	10:30	10:30	10:14	10:30	10:30	10:20	10:36	10:22	11:10	10:45	10:15	10:40	10:20				
前日の天候																																						
当日の天候		雨	雨	晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	℃	50	220	135	140	285	110	285	60	230	80	80	80	80	270	70	110	190	190	80	340	150	340	150	340	80	300	90	330	50	250	105	300	80				
水温	℃	102	212	120	112	230	130	235	75	210	100	100	100	130	233	105	60	221	70	210	250	110	270	250	110	270	100	260	100	260	90	260	100	250	110			
護岸の状況																																						
川底の状況																																						
魚道の捕生																																						
色		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	
臭気		臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	
透明度	度	30.0	>30.0	23.2	>30.0	28.0	30.0	18.4	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	30.0	24.0	>300	
pH		<7.2	7.3	7.0	6.8	6.6	6.9	6.6	6.6	6.8	7.0	6.8	7.0	6.6	7.3	6.6	6.4	6.5	6.6	6.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.1	6.8	7.7	7.0	7.0	7.5				
電気伝導率	μS/cm	360	330	350	325	340	340	360	310	260	300	370	350	260	330	330	330	330	330	370	230	410	410	230	410	410	440	360	370	380	350	400	380	410				
COD	mg/L	2	10	5	10	7.5	6	5	10	0	10	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
アモニウム窒素	mg/L	0.4	0.16	0.4	0.16	0.5	0.8	-	0.4	0.16	0.16	0.4	0.16	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
硝酸性窒素	mg/L	1.38	1.15	4.6	2.3	5	4.6	10	1.7	4.6	0.46	4.6	1.15	2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.03	0.015	0.06	0.1	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
リン酸性リン	mg/L	0.086	0.086	0.033	0.066	0.2	0.066	0.1	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	0.033	0.066	



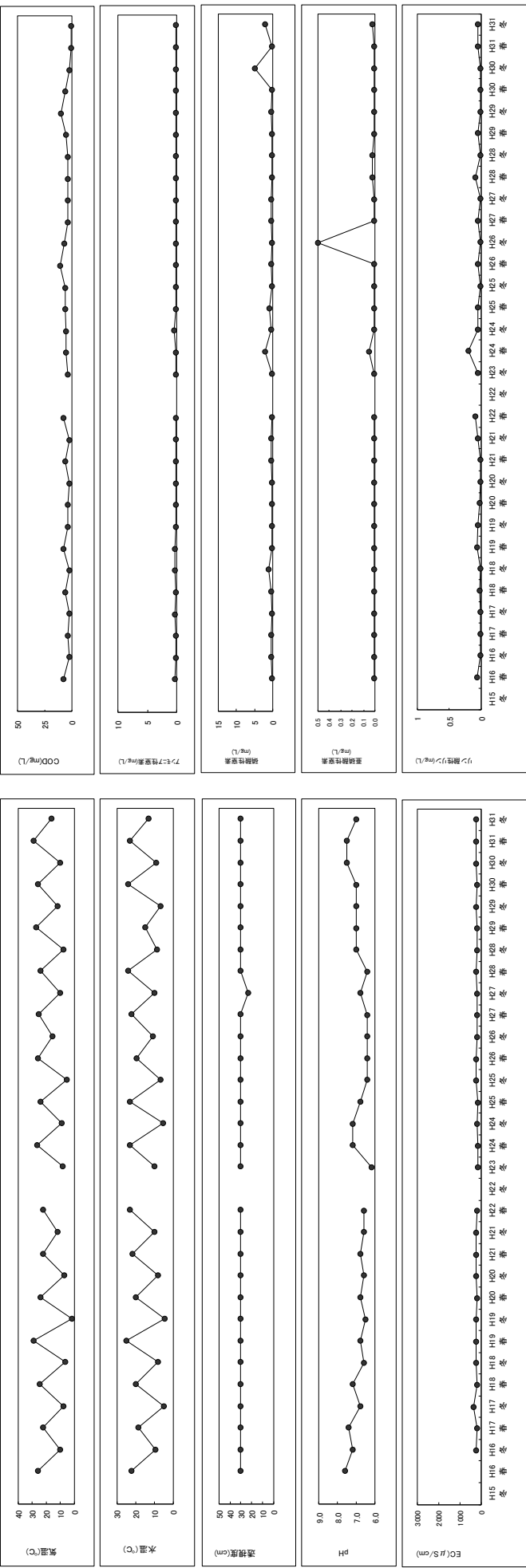
No.29 花柳橋	印西市	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31			
		冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	
調査の対象	単位	3/20	6/4	12/18	5/22	2/3	6/2	1/28	6/21	1/28	6/30	1/27	6/22	1/21	6/21	1/24	6/28	12/26	7/3	12/2	6/18	12/11	6/28	12/2	6/29	12/11	6/27	12/1	6/27	12/10	6/19	12/12					
調査時間	時:分	1000	1045	1005	1045	1030	1030	1115	1415	1000	1130	1115	1135	1055	1140	1050	1045	1010	1010	1010	1045	945	1005	1010	1000	1015	1010	1000	1008	1005	956	1010	1013				
前日の天候																																					
当日の天候																																					
気温	℃	6.0	28.0	13.0	22.0	8.0	25.5	10.5	32.0	4.5	28.0	10.5	21.0	12.0	26.0	8.0	8.0	27.5	8.5	27.5	4.2	28.0	16.0	15.0	25.0	15.0	27.0	7.0	27.0	8.0	25.0	9.0	31.0	16.0			
水温	℃	8.5	20.5	10.0	18.5	6.0	23.0	8.0	30.6	3.0	21.0	7.5	21.5	11.0	23.5	7.0	4.9	17.8	11.0	19.0	10.0	22.5	8.5	16.0	4.5	23.0	7.0	23.0	7.0	23.0	7.0	23.0	11.5				
観測の状況																																					
川底の状況																																					
周辺の植生																																					
色	—	無色	淡茶褐色	無色	淡い茶色	淡い茶色	無色	淡い茶色	無色	淡い茶色	無色	淡い茶色	無色	淡い茶色	無色	淡い茶色	淡茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	
電気伝導率	μS/cm	240	290	310	260	340	340	260	370	390	370	390	350	290	330	200	240	240	230	270	280	300	270	280	280	320	270	240	290	280	270	310	320	280			
COD	mg/L	2	10	2	5	4	10	4	13	4	8	4	8	4	13	2	2	10	2	2	2	2	8	4	2	4	2	10	6	5	10	6	2	3			
アモニウム窒素	mg/L	0.4	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.4	0.4	0.16	0.2	0.16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
硝酸性窒素	mg/L	1.15	0.23	0.46	0.23	0.46	0.23	2.3	0.46	1.15	0.23	0.46	0.46	0.5	0.2	1	0.5	0.2	1	0.5	0.2	1	2	0.5	1	0.5	1	0.5	0.2	0.5	1	0.5	0.2	1			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	—	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.015	0.006	0.015	0.006	0.006	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.005	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05			
リン酸性リン	mg/L	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.066	0.05	0.033	0.02	0.066	0.05	0.5	0.05	0.05	0.5	0.5	0.02	0.5	0.02	0.5	0.02	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05			



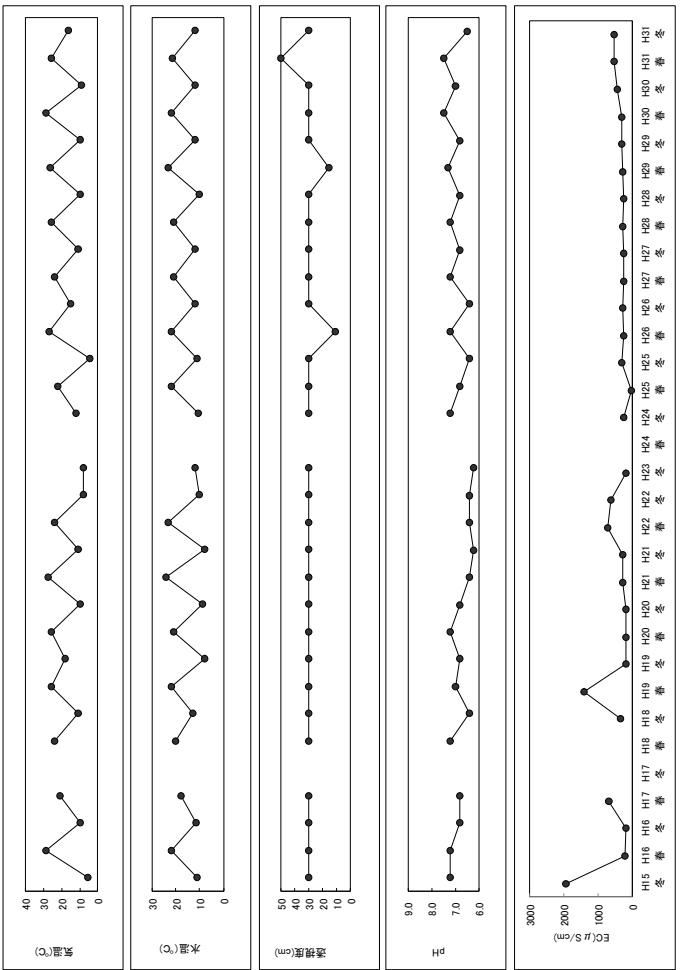
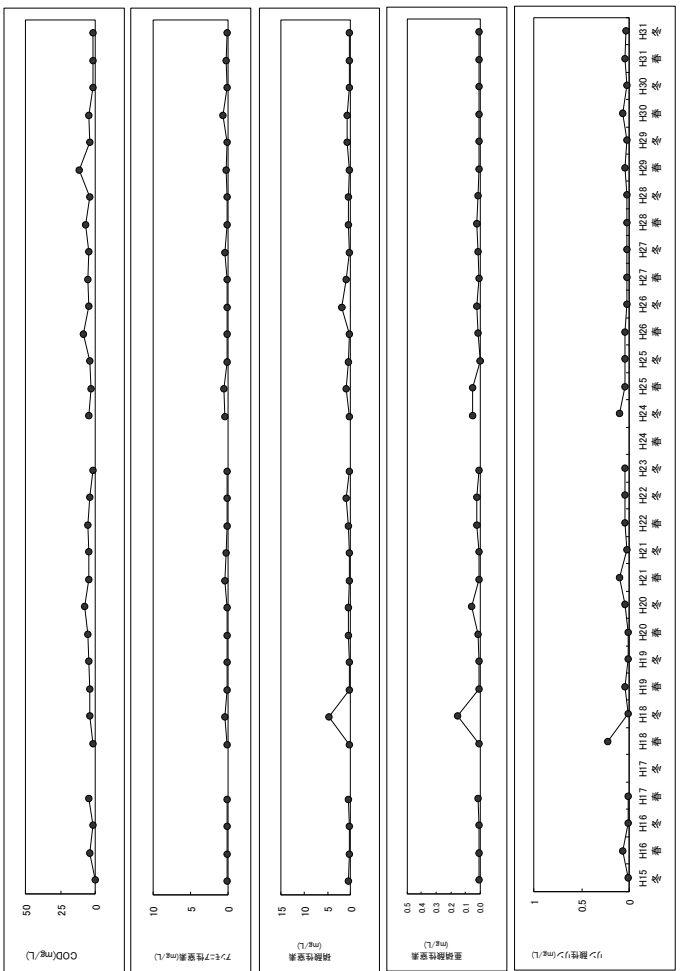
No.30 別所青年館	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31
調査の対象	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季	冬季
調査月日	3/20	6/4	12/18	5/22	2/3	6/2	1/26	6/21	1/28	6/30	1/27	1/24	1/24	6/29	12/3	6/27	12/10
調査時間	10:45	11:30	9:25	9:40	9:40	9:15	9:15	9:20	9:15	9:15	9:15	9:40	9:40	10:20	10:25	10:42	10:46
前日の天候																	
当日の天候	雨	晴	晴	晴	晴	曇りのち晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	5.5	32.0	9.0	22.0	8.0	23.5	6.0	29.0	7.0	23.0	10.0	22.0	25.3	11.0	27.5	10.0	8.0
水温	10.0	22.0	11.0	18.0	6.0	20.0	8.0	21.5	5.0	19.0	8.0	21.0	22.0	11.5	24.0	10.5	9.0
睡床の状況																	
川底の状況																	
周辺植生																	
色	透明	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
臭気	微土臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭	泥臭
透明度	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH	7.2	6.8	7.0	7.0	6.6	6.8	6.5	7.0	6.4	6.8	6.8	6.2	7.2	7.2	7.0	7.5	7.3
電気伝導率	200	200	280	280	450	200	310	1710	760	260	540	950	420	280	280	300	340
アモニウム窒素	0	2	2	4	4	6	6	6	4	6	4	8	4	8	5	5	4
硝酸性窒素	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
亜硝酸性窒素	1.15	0.23	0.46	0.46	0.23	0.46	0.23	0.46	0.23	0.23	1.15	2.3	0.8	0.5	2	0.8	2
リン酸性窒素	0.006	—	<0.006	0.015	0.006	0.015	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.002	0.015	0.005	0.005	0.005	0.005
リン酸性P	0.0165	0.066	0.0165	0.0165	0.0165	0.033	0.05	0.033	0.05	0.033	0.02	0.005	0.02	0.005	0.005	0.01	0.005



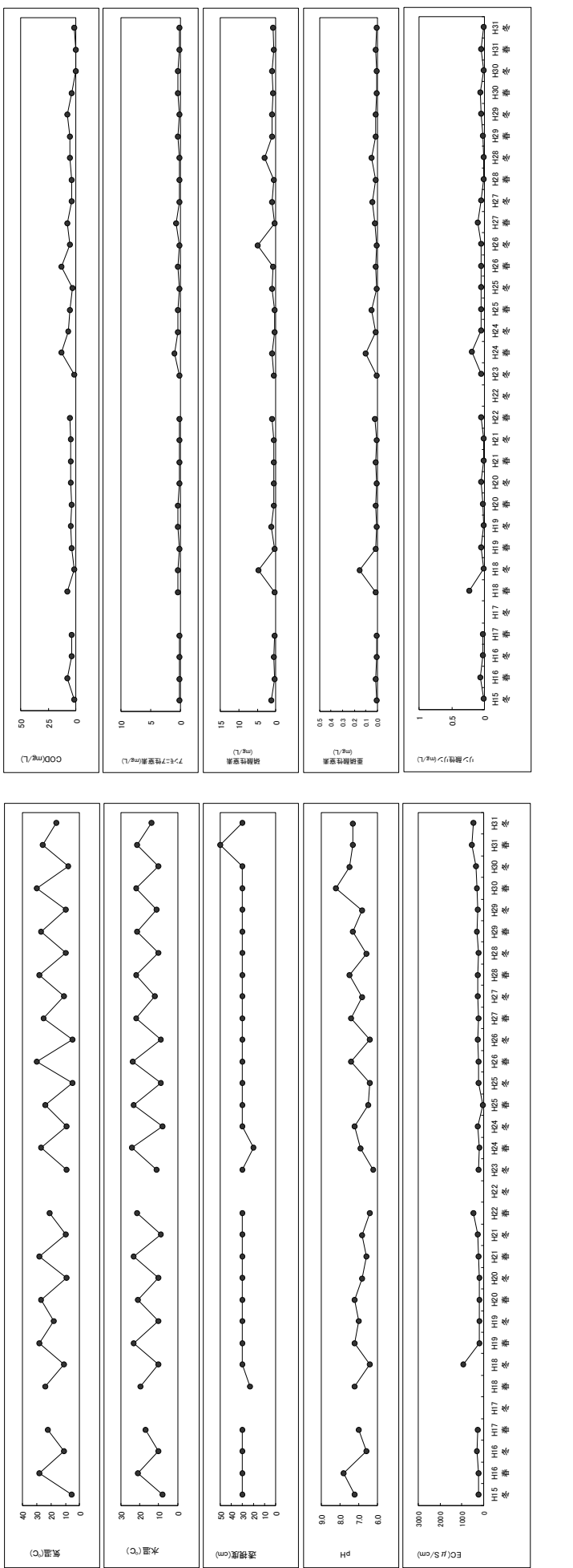
No.31 古新田第四橋	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31				
	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季				
調査の対象	6/4	12/18	2/3	6/2	01/26	6/21	1/28	6/30	1/27	6/22	1/21	6/21	1/24	6/28	12/26	7/3	12/2	6/29	12/1	6/29	12/11	6/27	12/10	6/19	12/12	6/27	12/11	6/27	12/10	6/19	12/12						
調査時間	10:40	9:40	10:00	9:55	10:50	10:00	9:20	9:50	9:40	10:25	9:20	10:15	9:45	11:15	11:25	11:00	11:30	11:50	10:30	11:00	10:30	11:00	10:16	10:31	10:55	11:17	10:55	10:16	10:31	10:33							
前日の天候																																					
当日の天候																																					
気温																																					
水温																																					
観測の状況																																					
川底の状況																																					
周辺植生																																					
色																																					
臭気																																					
透明度																																					
pH																																					
電気伝導率																																					
チオチオ硫酸																																					
硝酸性窒素																																					
亜硝酸性窒素																																					
リン酸性リン																																					



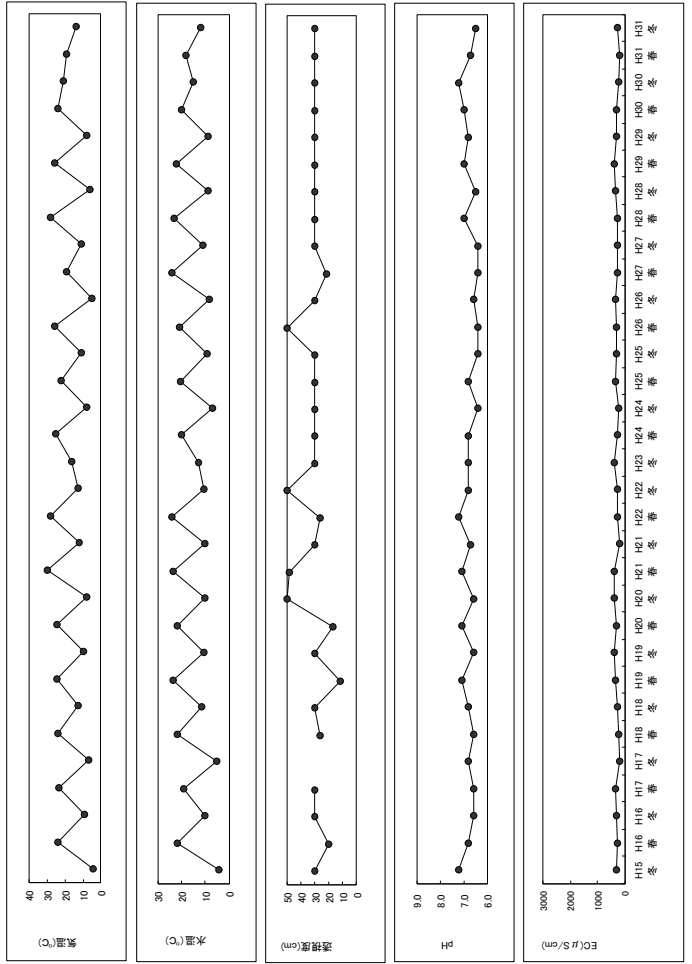
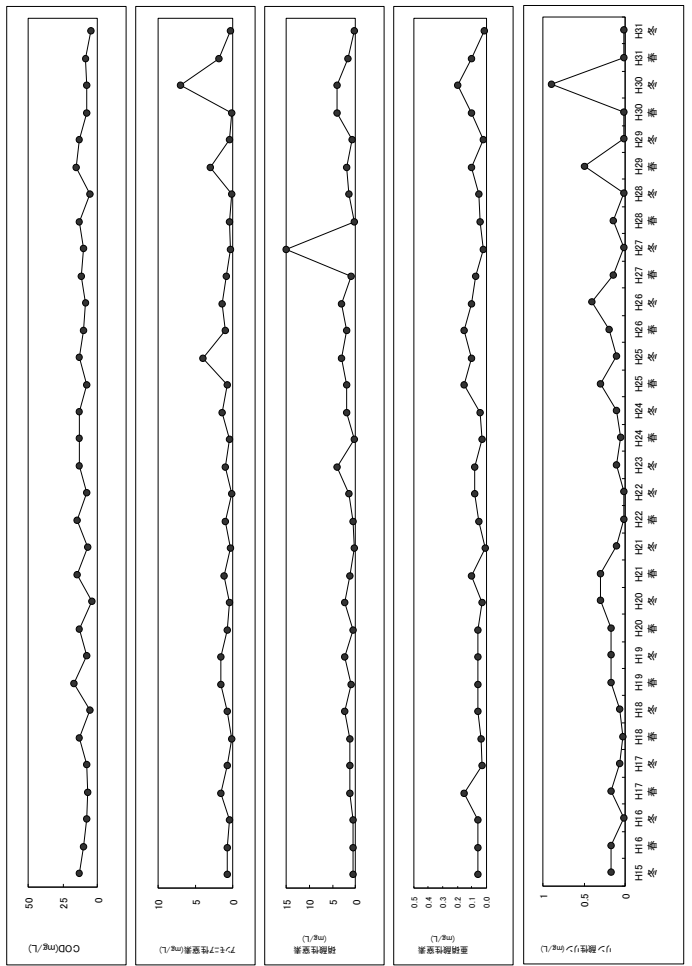
No.32 溝	印西市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31		
調査の対象	単位	冬季 3/20 春季 6/4	冬季 12/18 春季 6/28	冬季 6/16 春季 1/7	冬季 6/14 春季 1/8	冬季 6/28 春季 1/8	冬季 6/16 春季 1/7	冬季 6/25 春季 12/21	冬季 6/21 春季 1/24	冬季 12/8 春季 1/24	冬季 6/18 春季 12/11	冬季 6/28 春季 12/26	冬季 7/3 春季 12/2	冬季 6/29 春季 12/3	冬季 6/27 春季 12/1	冬季 6/29 春季 12/11	冬季 6/27 春季 12/10	冬季 6/19 春季 12/12		
調査時間	時:分	9:20	9:30	8:55	9:30	10:07	15:00	10:20	11:00	14:20	9:15	11:45	9:50	10:25	9:40	9:45	9:50	10:12	10:24	
前日の天候																				
当日の天候		雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温	℃	55	290	21.0	24.0	11.0	26.0	18.0	20.0	21.0	8.0	8.0	27.0	23.8	10.0	28.5	9.0	26.0	16.0	
水温	℃	11.0	22.0	18.0	20.0	13.0	22.0	8.0	21.0	24.0	8.0	8.0	22.0	21.0	10.0	23.0	12.0	22.0	21.5	
護岸の状況		自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	人工護岸 (二面壁、 多自然工法)	
川底の状況		砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂
周辺の植生																				
色	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	度	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300
pH	—	7.2	7.2	6.8	7.2	6.4	7.0	6.8	6.4	6.2	6.4	6.2	6.4	7.2	6.8	7.2	6.8	7.5	7.0	7.5
電気伝導率	μS/cm	1950	220	194	700	—	380	1410	189	199	189	270	300	710	630	200	240	280	330	450
COD	mg/L	0	4	2	5	6	8	5	6	4	2	2	5	6	7	4	12	4	5	2
アモニウム窒素	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.3
硝酸性窒素	mg/L	0.46	0.23	0.46	0.46	0.46	0.46	0.2	0.5	1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.7	0.2	0.2
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.006	0.015	0.006	0.006	0.015	0.006	0.006	0.007	0.02	0.005	0.01	0.02	0.01	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005
リン酸性リン	mg/L	0.0165	0.066	0.0165	0.0165	0.0165	0.0165	0.05	0.1	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.05



No.33 京免一号橋	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31			
	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季			
調査対象	3/18	6/4	12/18	6/28	1/8	6/15	1/7	6/25	12/21	6/21	1/24	12/18	6/18	12/11	6/28	12/26	7/3	12/2	6/29	12/3	6/29	12/2	6/29	12/11	6/29	12/11	6/27	12/1	6/27	12/10	6/19	12/12				
調査時刻	9:40	9:55	9:10	9:30		10:45	10:15	10:30	10:45	9:45	9:35	11:35	12:10	10:30	9:50	10:20	10:05	10:10	10:00	10:00	10:10	10:00	10:25	10:10	10:10	10:25	10:31	10:40	10:45							
前日の天候	雨	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
当日の天候	55	28.0	11.0	22.0	24.0	11.0	28.0	18.0	27.0	9.0	28.0	10.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0	9.0	21.0			
気温	8.0	21.0	10.0	17.0	19.5	10.0	23.0	10.0	21.0	10.0	23.0	9.0	21.5	11.0	24.0	23.0	9.0	23.5	12.0	22.0	22.0	10.0	21.5	11.0	22.0	10.2	21.5	14.0								
水温																																				
観測の状況				三節乗り			自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)	人工護岸 (三面壁 鉄工法)			
川底の状況				泥			砂		砂		砂		土		土		砂		砂		砂		砂		砂		砂		砂		砂		砂			
川底の組成																																				
周辺の植生																																				
色	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	—	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
電気伝導率	μS/cm	230	310	280	230	199	210	250	270	470	200	210	260	31	250	260	250	260	280	290	230	310	280	300	360	540	470									
COD	mg/L	2	8	4	4	4	5	4	4	5	4	5	6	2	13	7	6	3	15	6	8.0	4	4	6	6	8	4	0	0	2						
アモニウム窒素	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	<0.2	0.7	<0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
硝酸性窒素	mg/L	1.15	0.23	0.46	0.23	0.23	4.6	0.2	1.15	0.46	0.46	0.5	1	0.5	1	0.3	0.2	1	0.7	<5	0.3	0.9	0.5	3	1	1	0.7	1	0.5	0.8						
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.015	0.006	0.006	0.015	0.006	0.015	0.006	0.015	0.006	0.015	0.005	0.02	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	0.005	0.005	0.01	0.005	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005		
リン酸性リン	mg/L	0.0165	0.033	0.033	0.033	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	0.033	0.0165	



No.34 都立野田	H15		H16		H17		H18		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		H31					
	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季	春季	冬季					
調査の対象	3/27	6/11	12/18	5/22	12/10	6/3	12/15	6/18	12/10	6/3	12/15	6/15	12/20	6/27	12/12	6/20	12/11	6/24	12/16	6/24	12/10	6/24	12/12	6/26	12/16	6/16	12/7	6/14	12/15	6/20	12/6	6/12	12/4	6/12	12/3			
調査時間	10:00	10:10	10:10	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:40	13:30	10:06	10:00	9:57	9:57	9:57	9:50	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:05	10:00	10:00	10:00			
前日の天候																																						
当日の天候	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	4.5	24.2	9.0	23.5	7.0	24.5	9.5	24.5	8.0	30.0	12.0	28.0	13.0	28.0	13.0	16.0	25.2	8.0	22.0	11.0	28.0	5.0	28.0	6.3	26.0	8.0	24.0	21.2	28.0	8.0	24.0	21.2	19.5	14.0				
水温	4.2	22.0	10.0	19.0	5.2	22.0	11.5	23.7	10.5	22.0	10.0	24.0	10.5	24.0	10.5	13.0	20.3	7.0	20.6	9.5	21.0	8.6	24.0	9.0	22.5	8.7	20.0	20.0	15.0	18.5	12.0	15.0	12.0	12.0				
護岸の状況	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸	自然護岸			
川底の状況	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト	砂、シルト		
周辺の植生																																						
色	—	無色	—	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	—	無臭	—	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
透明度	度	>30.0	20.4	>30.0	>30.0	17.0	>30.0	49.0	>30.0	49.0	>30.0	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
電気伝導率	μS/cm	1.3	10	8	7	>8	13	6	17	8	13	4	15	7	15	8	13	13	10	9	12	10	9	12	10	13	6	16	13	8	8	8	8	8	8	8	8	
COD	mg/L	0.8	0.4	1.6	0.8	1.6	0.8	1.6	0.8	0.5	1.2	0.3	1	0.2	1	0.4	1.5	0.7	4	1	1.5	0.9	0.3	0.5	0.2	3	0.5	0.2	3	0.5	0.2	7	1.8	0.4	0.3			
アンモニア性窒素	mg/L	0.46	0.46	0.46	1.15	1.15	2.3	1	2.3	0.46	2.3	1.3	0.4	0.5	1.5	4	0.3	2	2	2	3	2	3	2	3	1	1.5	0.4	1.5	2	0.8	4	4	1.8	0.4			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.15	0.03	0.03	0.06	0.06	0.06	0.03	0.1	0.005	0.05	0.08	0.08	0.08	0.08	0.04	0.15	0.1	0.15	0.1	0.15	0.1	0.07	0.02	0.04	0.05	0.1	0.02	0.1	0.2	0.1	0.01	0.01			
リン酸性リン	mg/L	0.185	0.165	<0.0165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.3	0.3	0.1	0.02	0.02	0.01	0.05	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.15	0.02	0.15	0.02	0.5	0.02	0.02	0.9	0.02	0.02			



No.35 岡野戸	稚子市	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	
調査の対象																			
調査の日																			
調査時間																			
前日の天候																			
当日の天候																			
気温	℃																		
水温	℃																		
護岸の状況																			
川底の状況																			
周辺の植生																			
色	—																		
臭気	—																		
透明度	—																		
pH	—																		
電気伝導率	μS/cm																		
COD	mg/L																		
アモニウム態窒素	mg/L																		
硝酸態窒素	mg/L																		
亜硝酸態窒素	mg/L																		
リン酸塩性リン	mg/L																		

