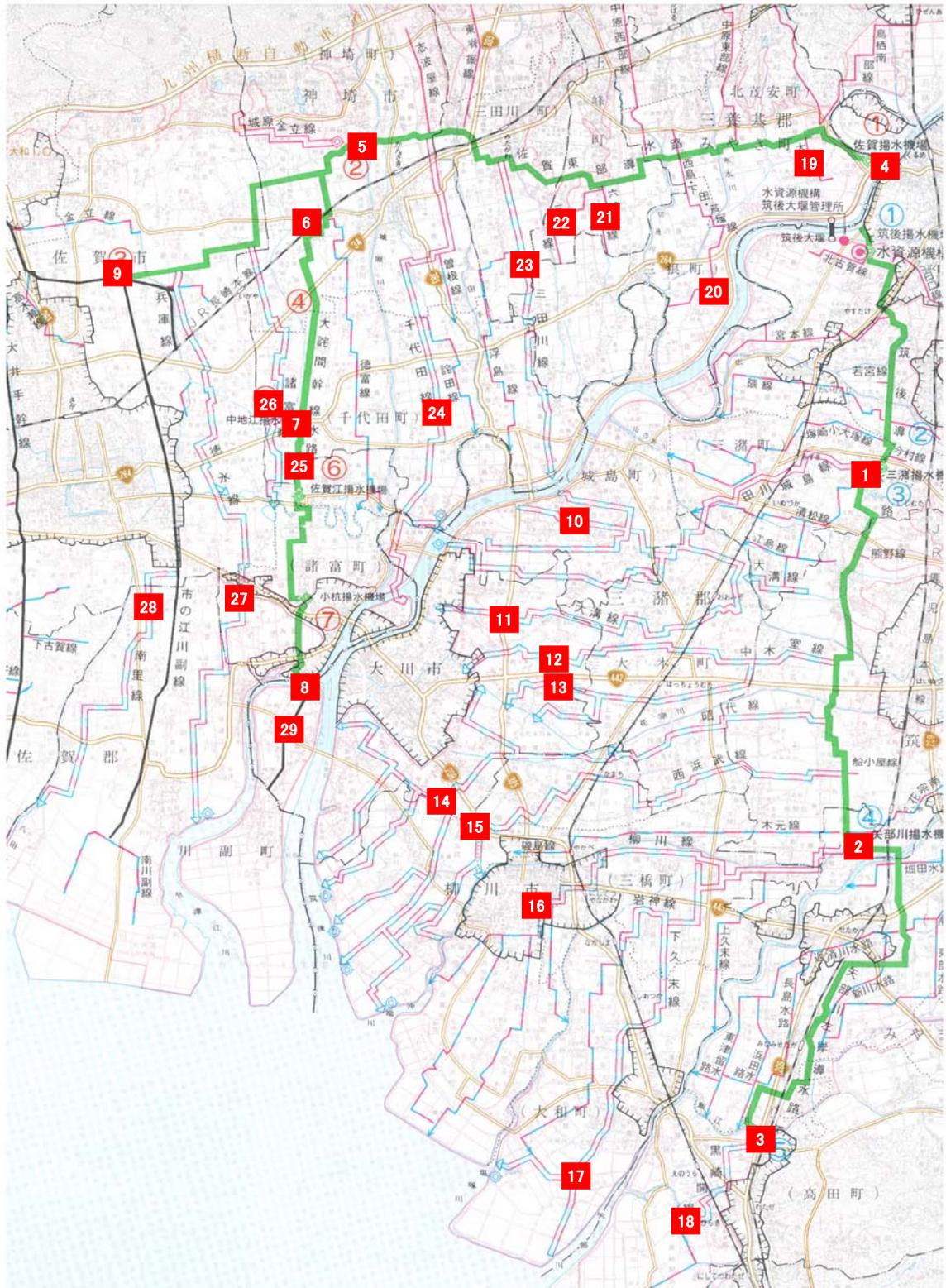


筑後川下流用水水質調査箇所位置図

図-2



福岡県側

- ①三潯揚水機場吸水槽内
- ②矢部川揚水機場吸水槽内
- ③黒崎開注水口出口
- ⑩国営クリーク田川城島線
- ⑪国営クリーク大溝線
- ⑫国営クリーク中木室線（1号線）
- ⑬国営クリーク中木室線（2号線）
- ⑭国営クリーク昭代線
- ⑮国営クリーク西浜武線
- ⑯国営クリーク柳川線
- ⑰国営クリーク下久末線
- ⑱国営クリーク黒崎開線

佐賀県側

- ④筑後川佐賀取水口付近河川内
- ⑤城原調整水槽内
- ⑥大詫間幹線水路クリークへの出口
- ⑦大詫間幹線水路中地江送水機場直上流
- ⑧乾角注水口出口
- ⑨市の江川副注水口出口
- ⑲県営クリーク大島線
- ⑳県営クリーク西島下田芦塚線
- ㉑県営クリーク六津崎線
- ㉒県営クリーク三根線
- ㉓国営クリーク三田川線
- ㉔国営クリーク千代田線

- 25大詫間幹線水路蓮池チェックゲート直上流
- 26国営クリーク諸富線
- 27国営クリーク徳永線
- 28国営クリーク南里線
- 29県営クリーク乾角

水質結果一覧表（平成31年3月14日）

| | 福岡県側 | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 地点番号 | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 | H31. 3. 14 |
| 調査開始時刻 | 15:55 | 15:40 | 15:20 | 15:05 | 14:25 | 14:40 | 16:25 | 16:50 | 17:20 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 12.6 | 12.8 | 13.3 | 13.5 | 13.7 | 13.9 | 13.5 | 12.9 | 12.8 |
| 水温[°C] | 14.2 | 12.2 | 13.0 | 12.9 | 12.9 | 12.6 | 14.0 | 12.9 | 13.4 |
| 濁度[度] | 16.4 | 20.5 | 35.9 | 27.4 | 15.2 | 20.9 | 9.8 | 33.0 | 11.3 |
| DO[mg/L] | 17.4 | 11.2 | 9.6 | 9.6 | 13.9 | 10.4 | 14.4 | 12.0 | 12.3 |
| EC[mS/m] | 35.2 | 31.5 | 28.5 | 34.3 | 33.9 | 26.4 | 30.0 | 45.1 | 36.6 |
| pH[-] | 9.8 | 8.9 | 7.5 | 8.0 | 9.2 | 7.9 | 9.0 | 8.4 | 8.3 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.2 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色弱濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 15 | 16 | 15 |
| 透視度[cm] | 27.0 | 26.5 | 27.0 | 25.0 | 26.5 | 25.0 | 81.0 | 25.0 | 88.0 |
| CODバックテスト[mg/L] | 7 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| 下流水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 44.89 | クロロフィルa 30.50 | クロロフィルa 9.69 | クロロフィルa 12.22 | クロロフィルa 36.37 | クロロフィルa 9.41 | クロロフィルa 14.14 | クロロフィルa 14.30 | クロロフィルa 1.53 |

水質結果一覧表（平成31年3月14日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 | H31.3.14 |
| 調査開始時刻 | 10:30 | 10:50 | 11:10 | 11:20 | 11:30 | 11:50 | 12:10 | 12:25 | 12:40 | 13:10 | 14:00 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 12.5 | 12.7 | 14.2 | 13.3 | 12.3 | 13.1 | 14.1 | 12.4 | 13.4 | 13.7 | 13.4 |
| 水温[°C] | 12.3 | 12.4 | 12.5 | 12.8 | 12.5 | 14.1 | 13.3 | 12.9 | 12.9 | 14.0 | 11.6 |
| 濁度[度] | 15.7 | 13.3 | 44.3 | 47.5 | 11.0 | 17.5 | 11.5 | 27.6 | 27.9 | 25.4 | 33.8 |
| DO[mg/L] | 10.2 | 10.4 | 7.2 | 8.6 | 12.5 | 15.0 | 12.5 | 10.4 | 17.3 | 15.0 | 16.5 |
| EC[mS/m] | 33.3 | 30.4 | 28.7 | 39.2 | 29.1 | 27.9 | 36.3 | 44.6 | 35.4 | 36.9 | 29.7 |
| pH[-] | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.7 | 9.1 | 9.5 | 7.8 | 9.4 | 9.0 | 9.6 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 0.8 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 0.5 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 15 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 |
| 透視度[cm] | 38.0 | 42.0 | 23.0 | 32.0 | 42.0 | 28.0 | 30.0 | 22.0 | 16.0 | 25.0 | 15.0 |
| CODバックテスト[mg/L] | 7 | 5 | 10 | 10 | 7 | 7 | 10 | 10 | 7 | 7 | 7 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 6.85 | クロロフィルa 4.11 | クロロフィルa 6.32 | クロロフィルa 8.37 | クロロフィルa 9.20 | クロロフィルa 21.45 | クロロフィルa 21.97 | クロロフィルa 20.95 | クロロフィルa 48.29 | クロロフィルa 25.59 | クロロフィルa 59.17 |

水質結果一覧表（平成31年2月14日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 |
| 調査開始時刻 | 14:10 | 13:45 | 13:15 | 13:00 | 11:55 | 12:10 | 12:30 | 11:05 | 11:35 |
| 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 12.0 | 12.2 | 10.8 | 11.7 | 10.1 | 9.9 | 10.9 | 10.5 | 10.8 |
| 水温[°C] | 10.7 | 10.9 | 10.2 | 10.8 | 10.0 | 9.8 | 10.3 | 9.5 | 8.4 |
| 濁度[度] | 10.2 | 9.8 | 9.5 | 15.8 | 8.1 | 10.5 | 5.4 | 10.4 | 9.6 |
| DO[mg/L] | 16.7 | 20.5 | 13.3 | 16.8 | 17.0 | 14.1 | 12.0 | 13.8 | 10.4 |
| EC[mS/m] | 33.2 | 39.3 | 31.6 | 53.8 | 45.9 | 38.0 | 47.8 | 149.7 | 29.1 |
| pH[-] | 9.4 | 9.8 | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 9.1 | 8.2 | 8.7 | 7.8 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色微濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 | 15 | 18 | 16 |
| 透視度[cm] | 22.5 | 19.0 | 31.5 | 18.5 | 26.0 | 24.5 | 56.0 | 33.0 | 58.5 |
| CODバックテスト[mg/L] | 7 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 31.22 | クロロフィルa 48.18 | クロロフィルa 11.96 | クロロフィルa 31.11 | クロロフィルa 38.29 | クロロフィルa 25.38 | クロロフィルa 3.69 | クロロフィルa 25.86 | クロロフィルa 1.62 |

水質結果一覧表（平成31年2月14日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 | H31. 2. 14 |
| 調査開始時刻 | 8:00 | 8:25 | 8:45 | 8:55 | 9:10 | 9:30 | 9:55 | 10:10 | 10:55 | 10:35 | 11:15 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 4.9 | 6.0 | 7.3 | 6.9 | 7.2 | 7.7 | 7.9 | 8.6 | 9.7 | 9.8 | 9.9 |
| 水温[°C] | 8.3 | 8.9 | 10.0 | 9.3 | 9.6 | 9.5 | 10.0 | 10.2 | 9.4 | 8.9 | 9.4 |
| 濁度[度] | 12.4 | 7.2 | 11.2 | 12.9 | 9.7 | 14.1 | 15.1 | 10.7 | 15.4 | 13.9 | 15.3 |
| DO[mg/L] | 9.6 | 13.1 | 16.6 | 13.5 | 11.4 | 15.3 | 12.3 | 16.7 | 16.1 | 12.7 | 17.1 |
| EC[mS/m] | 37.2 | 33.3 | 41.6 | 49.7 | 25.3 | 30.7 | 33.0 | 51.0 | 36.6 | 26.0 | 44.3 |
| pH[-] | 7.6 | 8.1 | 9.3 | 8.3 | 7.7 | 9.1 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 8.1 | 9.6 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 0.7 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 0.6 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 16 | 18 | 16 | 16 | 17 | 16 | 15 | 17 | 16 | 16 |
| 透視度[cm] | 24.0 | 46.0 | 19.5 | 22.5 | 35.5 | 17.5 | 18.5 | 17.5 | 17.5 | 22.0 | 17.0 |
| CODバクテテスト[mg/L] | 7 | 5 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 | 10 | 5 | 5 | 7 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィa 9.41 | クロロフィルa 7.49 | クロロフィルa 41.86 | クロロフィルa 18.46 | クロロフィルa 3.59 | クロロフィルa 31.39 | クロロフィルa 29.64 | クロロフィルa 53.57 | クロロフィルa 40.67 | クロロフィルa 11.61 | クロロフィルa 47.12 |

水質結果一覧表（平成31年1月17日）

| | 福岡県側 | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 地点番号 | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 | H31. 1. 17 |
| 調査開始時刻 | 15:50 | 15:35 | 15:20 | 14:55 | 14:05 | 14:25 | 16:30 | 16:50 | 17:20 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 9.5 | 9.2 | 7.9 | 9.5 | 9.5 | 10.2 | 9.2 | 8.5 | 7.2 |
| 水温[°C] | 8.9 | 8.6 | 8.8 | 8.3 | 8.0 | 8.9 | 9.7 | 9.0 | 9.6 |
| 濁度[度] | 9.9 | 11.6 | 10.6 | 12.5 | 9.2 | 11.4 | 2.4 | 12.1 | 5.1 |
| DO[mg/L] | 16.0 | 14.8 | 16.1 | 18.0 | 15.0 | 16.0 | 13.1 | 18.1 | 15.3 |
| EC[mS/m] | 32.3 | 39.0 | 31.9 | 41.8 | 32.3 | 34.7 | 32.3 | 160.1 | 39.0 |
| pH[-] | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.9 | 8.7 | 9.7 | 9.5 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 0.9 | 1.0 | 0.3 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色微濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 透視度[cm] | 27.0 | 26.5 | 27.0 | 25.0 | 26.5 | 25.0 | 81.0 | 25.0 | 88.0 |
| COBバックテスト[mg/L] | 7 | 7 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 |
| 下流水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 20.90 | クロロフィルa 25.81 | クロロフィルa 27.67 | クロロフィルa 27.00 | クロロフィルa 34.60 | クロロフィルa 27.72 | クロロフィルa 2.22 | クロロフィルa 25.40 | クロロフィルa 1.63 |

水質結果一覧表（平成31年1月17日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 | H31.1.17 |
| 調査開始時刻 | 9:45 | 10:10 | 10:40 | 10:55 | 11:10 | 11:30 | 11:50 | 12:05 | 12:55 | 13:15 | 13:45 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 8.2 | 7.9 | 10.5 | 9.0 | 9.0 | 7.5 | 9.3 | 9.5 | 9.8 | 9.5 | 11.0 |
| 水温[°C] | 7.1 | 6.4 | 8.4 | 7.8 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 7.5 |
| 濁度[度] | 11.2 | 9.3 | 9.2 | 14.6 | 6.8 | 14.5 | 12.9 | 9.3 | 15.0 | 15.3 | 12.1 |
| DO[mg/L] | 11.0 | 10.8 | 15.0 | 13.5 | 12.7 | 16.5 | 12.6 | 12.0 | 15.2 | 12.5 | 13.8 |
| EC[mS/m] | 38.8 | 25.7 | 36.8 | 40.5 | 23.6 | 23.1 | 38.6 | 38.3 | 34.1 | 31.8 | 45.7 |
| pH[-] | 8.2 | 7.8 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 8.0 | 9.4 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 0.6 | 0.7 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 0.6 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 15 | 16 | 17 | 16 | 16 | 16 | 15 | 17 | 17 | 16 |
| 透視度[cm] | 32.5 | 45.0 | 36.0 | 24.5 | 83.0 | 31.5 | 32.0 | 33.0 | 24.0 | 25.0 | 24.5 |
| CODバックテスト[mg/L] | 7 | 7 | 7 | 10 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 8.20 | クロロフィルa 1.14 | クロロフィルa 18.12 | クロロフィルa 26.52 | クロロフィルa 3.90 | クロロフィルa 21.83 | クロロフィルa 13.96 | クロロフィルa 21.62 | クロロフィルa 24.71 | クロロフィルa 9.31 | クロロフィルa 21.56 |

水質結果一覧表（平成30年12月17日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 |
| 調査開始時刻 | 15:15 | 14:50 | 14:30 | 14:10 | 13:15 | 13:35 | 15:55 | 11:50 | 12:20 |
| 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 10.8 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 12.2 | 11.8 | 11.1 | 12.0 | 12.2 |
| 水温[°C] | 9.3 | 9.2 | 9.0 | 9.3 | 9.6 | 9.2 | 10.6 | 10.1 | 9.9 |
| 濁度[度] | 9.5 | 19.4 | 8.1 | 16.0 | 10.7 | 10.8 | 3.2 | 13.7 | 13.9 |
| DO[mg/L] | 14.6 | 13.6 | 12.7 | 14.9 | 14.4 | 13.7 | 10.7 | 8.8 | 11.5 |
| EC[mS/m] | 24.4 | 32.7 | 34.4 | 47.6 | 39.5 | 33.4 | 37.2 | 140.3 | 43.1 |
| pH[-] | 9.2 | 9.3 | 8.7 | 9.3 | 9.4 | 9.0 | 8.4 | 7.6 | 8.0 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 1.3 | 1.3 | 0.7 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡緑白色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 17 | 16 | 17 | 16 | 17 | 15 | 15 | 16 |
| 透視度[cm] | 22.0 | 13.5 | 27.5 | 14.0 | 17.0 | 19.0 | >100 | 36.5 | 40.0 |
| CODバックテスト[mg/L] | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 6 | 10 | 8 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 31.22 | クロロフィルa 41.31 | クロロフィルa 17.23 | クロロフィルa 34.16 | クロロフィルa 38.36 | クロロフィルa 33.14 | クロロフィルa 1.94 | クロロフィルa 8.56 | クロロフィルa 3.84 |

水質結果一覧表（平成30年12月17日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ⑱ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ | ㉝ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 | H30. 12. 17 |
| 調査開始時刻 | 8:25 | 8:50 | 9:10 | 9:25 | 9:40 | 10:10 | 10:30 | 10:50 | 11:15 | 11:35 | 12:10 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 7.2 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.8 | 9.6 | 10.5 | 11.6 | 12.5 |
| 水温[°C] | 8.7 | 7.9 | 8.9 | 8.3 | 9.2 | 8.4 | 8.9 | 8.9 | 8.2 | 9.1 | 9.3 |
| 濁度[度] | 16.0 | 7.7 | 6.0 | 20.8 | 3.6 | 8.6 | 10.7 | 15.4 | 12.5 | 9.6 | 9.6 |
| DO[mg/L] | 9.3 | 11.5 | 10.2 | 10.6 | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 11.5 | 10.7 | 11.1 | 12.2 |
| EC[mS/m] | 27.5 | 30.6 | 32.8 | 28.7 | 23.4 | 30.0 | 35.9 | 47.7 | 36.9 | 29.4 | 51.0 |
| pH[-] | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 9.6 | 8.2 | 9.2 | 9.3 | 9.2 | 9.4 | 8.4 | 9.1 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 0.9 | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 1.7 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 0.7 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色微濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 17 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 15 | 17 |
| 透視度[cm] | 32.0 | 48.0 | 35.5 | 9.0 | 12.0 | 25.0 | 18.0 | 16.0 | 16.5 | 27.0 | 16.0 |
| CODバクテスタ[mg/L] | 9 | 5 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィa 5.50 | クロロフィルa 4.07 | クロロフィルa 14.68 | クロロフィルa 90.05 | クロロフィルa 2.23 | クロロフィルa 28.37 | クロロフィルa 33.49 | クロロフィルa 40.39 | クロロフィルa 43.56 | クロロフィルa 10.08 | クロロフィルa 23.61 |

水質結果一覧表（平成30年11月13日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 |
| 調査開始時刻 | 14:35 | 14:15 | 13:55 | 13:30 | 12:45 | 12:55 | 15:05 | 15:30 | 15:55 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 17.0 | 17.0 | 16.5 | 16.5 | 17.0 | 16.2 | 16.0 | 16.2 | 15.0 |
| 水温[°C] | 18.1 | 19.0 | 17.5 | 19.0 | 17.9 | 17.0 | 17.2 | 17.3 | 19.5 |
| 濁度[度] | 8.9 | 14.2 | 11.4 | 10.2 | 11.9 | 15.4 | 4.4 | 19.6 | 24.3 |
| DO[mg/L] | 11.1 | 12.8 | 10.6 | 11.5 | 11.2 | 10.1 | 9.6 | 12.7 | 9.7 |
| EC[mS/m] | 29.7 | 40.3 | 29.0 | 35.9 | 30.0 | 39.4 | 32.3 | 30.9 | 22.0 |
| pH[-] | 9.5 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.1 | 8.1 | 9.4 | 8.1 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 |
| 透視度[cm] | 26.0 | 26.5 | 27.0 | 26.0 | 24.0 | 23.0 | 77.0 | 24.5 | 22.5 |
| CODバックテスト[mg/L] | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 10 | 8 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 14.4 | クロロフィルa 17.1 | クロロフィルa 13.5 | クロロフィルa 10.6 | クロロフィルa 17.1 | クロロフィルa 21.4 | クロロフィルa 2.6 | クロロフィルa 18.1 | クロロフィルa 3.4 |

水質結果一覧表（平成30年11月13日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 | H30.11.13 |
| 調査開始時刻 | 8:10 | 8:30 | 8:55 | 9:10 | 9:25 | 9:50 | 10:10 | 10:25 | 10:50 | 11:10 | 11:35 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 12.9 | 13.1 | 17.5 | 17.3 | 15.6 | 15.2 | 15.6 | 17.9 | 17.6 | 17.9 | 16.2 |
| 水温[°C] | 14.6 | 15.3 | 15.7 | 15.5 | 14.5 | 15.9 | 16.6 | 17.3 | 16.6 | 17.3 | 15.7 |
| 濁度[度] | 36.4 | 32.9 | 30.3 | 38.4 | 6.8 | 16.5 | 15.7 | 15.9 | 18.4 | 17.3 | 15.4 |
| DO[mg/L] | 8.6 | 9.5 | 9.1 | 11.8 | 9.2 | 9.6 | 9.1 | 9.1 | 11.2 | 9.7 | 9.7 |
| EC[mS/m] | 34.2 | 21.6 | 29.4 | 31.7 | 19.6 | 20.0 | 28.6 | 26.3 | 24.6 | 26.0 | 27.2 |
| pH[-] | 8.2 | 7.5 | 8.6 | 9.4 | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.9 | 8.0 | 8.1 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 0.5 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 18 | 18 | 16 | 16 | 16 | 17 | 16 | 17 | 16 |
| 透視度[cm] | 33.0 | 35.0 | 24.0 | 13.0 | 33.0 | 25.5 | 30.0 | 18.5 | 25.0 | 25.0 | 9.0 |
| CODバクテテスト[mg/L] | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 24.5 | クロロフィルa 10.00 | クロロフィルa 21.1 | クロロフィルa 48.2 | クロロフィルa 2.4 | クロロフィルa 14.6 | クロロフィルa 12.3 | クロロフィルa 15.1 | クロロフィルa 22.7 | クロロフィルa 14.0 | クロロフィルa 17.1 |

水質結果一覧表（平成30年10月15日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 |
| 調査開始時刻 | 16:40 | 16:40 | 15:55 | 15:35 | 14:25 | 14:45 | 17:20 | 11:50 | 12:20 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 20.5 | 20.8 | 21.4 | 20.0 | 21.2 | 19.2 | 19.0 | 19.0 | 19.5 |
| 水温[°C] | 22.4 | 23.4 | 22.4 | 22.6 | 23.6 | 20.2 | 20.3 | 21.1 | 20.8 |
| 濁度[度] | 6.59 | 7.52 | 5.62 | 10.83 | 8.05 | 5.73 | 6.54 | 35.13 | 24.35 |
| DO[mg/L] | 14.4 | 17.8 | 13.4 | 13.6 | 14.5 | 10.8 | 9.5 | 11.7 | 10.5 |
| EC[mS/m] | 21.6 | 29.2 | 22.6 | 27.8 | 25.9 | 18.3 | 23.5 | 49.8 | 22.0 |
| pH[-] | 9.2 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 9.4 | 8.2 | 7.8 | 8.9 | 8.0 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色微濁 | 緑白色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 16 |
| 透視度[cm] | 29.0 | 31.0 | 36.5 | 25.0 | 27.0 | 44.5 | 53.0 | 16.5 | 35.5 |
| ODDバックテスト[mg/L] | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 6 | 10 | 8 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 20.47 | クロロフィルa 18.98 | クロロフィルa 13.06 | クロロフィルa 12.09 | クロロフィルa 20.36 | クロロフィルa 7.11 | クロロフィルa 2.83 | クロロフィルa 16.61 | クロロフィルa 7.35 |

水質結果一覧表（平成30年10月15日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 | H30. 10. 15 |
| 調査開始時刻 | 8:45 | 9:20 | 9:45 | 10:00 | 10:20 | 10:50 | 11:15 | 11:50 | 12:20 | 12:45 | 13:45 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 19.0 | 19.3 | 19.5 | 19.3 | 21.0 | 21.2 | 22.5 | 23.2 | 22.5 | 22.5 | 24.3 |
| 水温[°C] | 18.6 | 18.8 | 20.8 | 20.4 | 19.9 | 21.4 | 21.9 | 22.8 | 21.9 | 21.8 | 22.4 |
| 濁度[度] | 5.5 | 6.6 | 6.8 | 13.4 | 3.6 | 9.9 | 13.8 | 19.1 | 13.7 | 9.1 | 9.8 |
| DO[mg/L] | 10.0 | 8.4 | 11.4 | 15.8 | 11.0 | 10.3 | 10.0 | 11.5 | 10.7 | 11.1 | 12.2 |
| EC[mS/m] | 22.6 | 25.4 | 26.1 | 25.1 | 19.2 | 20.5 | 21.1 | 26.0 | 17.6 | 16.2 | 21.7 |
| pH[-] | 7.8 | 7.7 | 8.6 | 9.1 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.9 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 17 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 15 | 17 |
| 透視度[cm] | 32.5 | 55.5 | 31.5 | 17.0 | 61.5 | 27.0 | 23.0 | 20.0 | 22.0 | 25.0 | 21.0 |
| CODバクテスタ[mg/L] | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 15.04 | クロロフィルa 1.78 | クロロフィルa 10.89 | クロロフィルa 28.81 | クロロフィルa 5.89 | クロロフィルa 9.43 | クロロフィルa 12.26 | クロロフィルa 11.98 | クロロフィルa 10.95 | クロロフィルa 6.86 | クロロフィルa 11.82 |

水質結果一覧表（平成30年5月15日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 |
| 調査開始時刻 | 14:27 | 14:12 | 13:51 | 13:37 | 12:16 | 12:33 | 15:02 | 15:24 | 15:53 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 29.8 | 29.7 | 30.2 | 31.2 | 27.5 | 28.6 | 29.2 | 27.7 | 29.5 |
| 水温[°C] | 25.6 | 28.2 | 26.0 | 24.8 | 22.8 | 22.6 | 25.3 | 29.0 | 27.9 |
| 濁度[度] | 5.1 | 8.4 | 10.5 | 11.0 | 15.6 | 11.2 | 6.2 | 21.6 | 46.5 |
| DO[mg/L] | 17.4 | 16.6 | 14.3 | 19.7 | 10.0 | 10.4 | 8.5 | 16.9 | 7.9 |
| EC[mS/m] | 20.3 | 21.6 | 19.7 | 22.5 | 17.2 | 19.0 | 20.1 | 36.8 | 53.8 |
| pH[-] | 9.4 | 9.8 | 9.3 | 9.9 | 8.1 | 8.6 | 7.6 | 9.6 | 8.0 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 0.3 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 16 | 15 | 17 | 17 |
| 透視度[cm] | 36.0 | 31.0 | 34.0 | 20.0 | 23.0 | 26.0 | 56.0 | 14.0 | 13.0 |
| CODバックテスト[mg/L] | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 5 | 10 | 8 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 14.98 | クロロフィルa 12.54 | クロロフィルa 16.63 | クロロフィルa 31.03 | クロロフィルa 19.67 | クロロフィルa 17.44 | クロロフィルa 1.95 | クロロフィルa 27.85 | クロロフィルa 8.20 |

水質結果一覧表（平成30年5月15日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | ⑱ | ⑳ | ㉑ | ㉒ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 | H30. 5. 15 |
| 調査開始時刻 | 8:10 | 8:40 | 9:10 | 9:23 | 9:41 | 10:08 | 10:26 | 10:42 | 11:03 | 11:24 | 11:47 |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温[°C] | 17.8 | 18.5 | 21.0 | 21.5 | 21.0 | 22.2 | 22.1 | 22.8 | 23.8 | 27.0 | 28.0 |
| 水温[°C] | 2254.0 | 22.6 | 23.1 | 22.3 | 22.3 | 23.2 | 23.5 | 23.4 | 24.2 | 24.0 | 25.2 |
| 濁度[度] | 14.0 | 8.6 | 12.5 | 23.2 | 8.7 | 8.3 | 10.2 | 24.1 | 18.3 | 22.9 | 39.2 |
| DO[mg/L] | 8.0 | 10.6 | 8.8 | 13.2 | 8.5 | 14.9 | 12.1 | 12.5 | 12.1 | 12.9 | 16.3 |
| EC[mS/m] | 18.8 | 14.7 | 22.0 | 22.8 | 16.5 | 14.9 | 21.7 | 21.9 | 20.0 | 17.3 | 41.7 |
| pH[-] | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 8.5 | 7.3 | 9.1 | 9.3 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.2 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 0.3 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色微濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色微濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 16 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 |
| 透視度[cm] | 33.0 | 35.0 | 24.0 | 13.0 | 33.0 | 25.5 | 30.0 | 18.5 | 25.0 | 25.0 | 9.0 |
| CODバクテスタ[mg/L] | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 9 | 10 | 15 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 16.35 | クロロフィルa 10.59 | クロロフィルa 15.74 | クロロフィルa 38.86 | クロロフィルa 6.28 | クロロフィルa 22.86 | クロロフィルa 17.54 | クロロフィルa 19.15 | クロロフィルa 27.10 | クロロフィルa 18.26 | クロロフィルa 52.94 |

水質結果一覧表（平成30年4月25日）

| 地点番号 | 福岡県側 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ |
| 調査地点 | 国営クリーク 田川城島線 | 国営クリーク 大溝線 | 国営クリーク 中木室線 (1号線) | 国営クリーク 中木室線 (2号線) | 国営クリーク 昭代線 | 国営クリーク 西浜武線 | 国営クリーク 柳川線 | 国営クリーク 下久末線 | 国営クリーク 黒崎開線 |
| 調査年月日 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 |
| 調査開始時刻 | 14:55 | 14:35 | 14:15 | 13:50 | 13:00 | 13:20 | 15:30 | 15:50 | 16:15 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 16.0 | 16.2 | 16.0 | 16.0 | 15.2 | 15.8 | 16.5 | 15.5 | 14.0 |
| 水温[°C] | 18.8 | 19.6 | 19.0 | 19.5 | 18.7 | 18.4 | 18.8 | 17.7 | 16.8 |
| 濁度[度] | 20.1 | 15.1 | 16.7 | 14.1 | 23.7 | 24.4 | 11.4 | 45.5 | 87.3 |
| DO[mg/L] | 6.6 | 7.0 | 7.1 | 6.7 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.5 |
| EC[mS/m] | 22.7 | 32.1 | 21.8 | 29.7 | 23.2 | 25.0 | 17.9 | 32.9 | 34.3 |
| pH[-] | 7.4 | 8.2 | 7.5 | 8.7 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.2 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 1.9 | 0.7 | 0.8 | 10.0 | 0.4 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄緑色濁 | 淡黄緑色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 16 | 17 | 17 | 16 | 17 | 16 | 15 | 17 | 17 |
| 透視度[cm] | 20.0 | 21.0 | 21.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 28.0 | 16.0 | 13.0 |
| CODバックテスト[mg/L] | 10 | 9 | 10 | 8 | 10 | 10 | 5 | 10 | 6 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 13.22 | クロロフィルa 21.03 | クロロフィルa 9.62 | クロロフィルa 6.87 | クロロフィルa 13.8 | クロロフィルa 11.52 | クロロフィルa 3.48 | クロロフィルa 9.24 | クロロフィルa 8.30 |

水質結果一覧表（平成30年4月25日）

| 地点番号 | 佐賀県側 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | ⑱ | ㉓ | ㉔ | ㉕ | ㉖ | ㉗ | ㉘ | ㉙ | ㉚ | ㉛ | ㉜ |
| 調査地点 | 県営クリーク 大島線 | 県営クリーク 西島下田 芦塚線 | 県営クリーク 六津崎線 | 県営クリーク 三根線 | 国営クリーク 三田川線 | 国営クリーク 千代田線 | 大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流 | 国営クリーク 諸富線 | 国営クリーク 徳永線 | 国営クリーク 南里線 | 県営クリーク 乾角 |
| 調査年月日 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 | H30. 4. 25 |
| 調査開始時刻 | 8:30 | 8:55 | 6:00 | 9:36 | 9:55 | 10:25 | 10:40 | 10:55 | 11:25 | 11:40 | 12:05 |
| 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温[°C] | 12.8 | 13.0 | 13.1 | 12.8 | 14.0 | 13.8 | 14.8 | 14.5 | 15.2 | 15.0 | 16.0 |
| 水温[°C] | 16.4 | 16.7 | 17.3 | 16.4 | 16.9 | 18.4 | 20.2 | 19.2 | 19.0 | 18.0 | 18.1 |
| 濁度[度] | 29.0 | 37.0 | 39.7 | 46.2 | 23.0 | 24.9 | 12.6 | 37.6 | 29.8 | 26.7 | 33.9 |
| DO[mg/L] | 7.4 | 7.7 | 6.9 | 5.7 | 7.5 | 6.1 | 5.7 | 5.6 | 7.0 | 5.3 | 5.7 |
| EC[mS/m] | 17.2 | 15.5 | 14.0 | 23.7 | 18.0 | 18.1 | 20.2 | 26.5 | 20.6 | 19.4 | 24.2 |
| pH[-] | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.0 |
| 採水位置 | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m | 水面から0.1m |
| 全水深[m] | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 0.9 | 2.0 | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 0.3 |
| 貯水位 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流入量・放流量 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水色 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 17 | 17 | 18 |
| 透視度[cm] | 22.0 | 22.0 | 27.0 | 17.0 | 29.0 | 20.0 | 32.0 | 18.0 | 20.0 | 18.0 | 18.0 |
| CODバクテスト[mg/L] | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 9 | 9 | 10 | 15 |
| 下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 備考 | クロロフィルa 6.4 | クロロフィルa 5.97 | クロロフィルa 5.08 | クロロフィルa 8.31 | クロロフィルa 6.35 | クロロフィルa 7.65 | クロロフィルa 8.33 | クロロフィルa 21.03 | クロロフィルa 14.47 | クロロフィルa 7.45 | クロロフィルa 8.67 |