種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 5 0

| 水 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | i 沙 污 | 充 川 観測 | 所名 ダ』 | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成24 | 年(2012年) |
|-----|-----|-----------|------------------------|--------|----------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 12:10 | 12:10 | 12:40 | 11:40 | 11:00 | 10:40 | 11:40 | 10:40 | 10:30 | 11:50 | 12:30 | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 睛 | 晴 | 晴 | 曇 | 睛 | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | 44. 83 | 44. 69 | 41. 16 | 44.64 | 44.74 | 41. 25 | 41.10 | 41.09 | 44. 30 | 44. 73 | 44. 61 | _ |
| К5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К6 | A6 | 全水深 | m | 5. 6 | 5. 4 | 1.5 | 5.6 | 5.8 | 2. 5 | 2. 5 | 2. 5 | 5. 4 | 5.8 | 5.6 | _ |
| К7 | A7 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0. 5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | -3. 1 | -4.0 | 10. 5 | 14.0 | 13. 7 | 20.5 | 25. 1 | 21.0 | 14. 3 | 10.6 | -5. 4 | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}$ C | 0. 1 | 0.0 | 4.7 | 14. 7 | 15.8 | 19.3 | 21. 7 | 16. 9 | 10. 1 | 7. 9 | 0.3 | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 茶褐色濁 | 淡灰色 | 無色透明 | 淡灰色 | 淡褐色 | 淡灰色 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 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 | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | 0.8 | 1.0 | 0. 1 | 0.7 | 2.6 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 2.2 | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | B1 | рН | | 7. 7 | 7.6 | 7. 7 | 7.6 | 7.8 | 7. 9 | 7. 6 | 7. 7 | 7.2 | 7. 5 | 7.2 | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1. 1 | 1.4 | 8. 1 | 1.4 | 1.8 | 2.4 | 2. 7 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 1.5 | _ |
| K24 | B4 | SS | mg/1 | 4 | 2 | 275 | 6 | 2 | 28 | 31 | 39 | 25 | 21 | 1 | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/1 | 13. 9 | 13. 4 | 12. 9 | 10.5 | 9. 7 | 8.2 | 9. 0 | 10.4 | 10. 9 | 11. 7 | 14. 1 | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 49 | 13 | 240 | 49 | 79 | 330 | 1700 | 240 | 4900 | 490 | 33 | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/l | 0.36 | 0.40 | 0.85 | 0. 20 | 0. 17 | 0.21 | 0.31 | 0.25 | 0.35 | 0.31 | 0.37 | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.012 | 0.010 | 0.146 | 0.009 | 0.005 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.026 | 0.005 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/l | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0003 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/l | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/l | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.001 | | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 5 0

| 水 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | 沙方 | 充 川 観測 | 所名 ダ | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成24 | 年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|--------------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/1 | <0.005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.005 | | _ | _ | _ | _ |
| K45 | С5 | ヒ素 | mg/1 | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.001 | | _ | _ | _ | _ |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/1 | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0005 | | _ | _ | _ | _ |
| K47 | С7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0005 | | _ | _ | _ | _ |
| K48 | С8 | PCB | mg/1 | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/1 | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/1 | <0.0002 | _ | _ | _ | _ | | <0.0002 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/1 | <0.0004 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0004 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/1 | <0.01 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.01 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | <0.004 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.004 | | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0005 | | _ | _ | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | <0.0006 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0006 | | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | ${\rm mg}/1$ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | <0.0005 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0005 | | _ | _ | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | <0.0002 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0002 | | _ | | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/1 | <0.0006 | _ | _ | _ | _ | | <0.0006 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | ${\rm mg}/1$ | <0.0003 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.0003 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | ${\rm mg}/1$ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.002 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/1 | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | ${\rm mg}/1$ | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.001 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0. 29 | _ | _ | _ | _ | _ | 0.23 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/1 | <0.1 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.1 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | ${\rm mg}/1$ | 0.02 | _ | _ | _ | _ | _ | <0.02 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/1 | | 0.001 | _ | _ | <0.001 | | 0.003 | _ | 0.004 | _ | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | ${\rm mg}/1$ | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 5 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙沙 | 布 川 観測 | 所名 ダ・ | ムサイト | 読み | だむさいと | 7 | | | | | 平成24 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|---------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0. 29 | 0.29 | 0.57 | 0.16 | 0.09 | 0.09 | 0.23 | 0.15 | 0.26 | 0.27 | 0.35 | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.005 | <0.003 | 0. 130 | 0.005 | <0.003 | 0.016 | 0.019 | 0.017 | 0. 021 | 0.020 | 0.004 | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 2. 1 | <1.0 | 1.3 | 1.6 | 1. 2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | $\mu \mathrm{g}/1$ | <1.0 | <1.0 | 1. 9 | <1.0 | <1.0 | 1. 1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 8 | 10 | 125 | 205 | 373 | 521 | 108 | 71 | 19 | 13 | 4 | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 6 | 4 | 149 | 7 | 2 | 14 | 16 | 14 | 20 | 17 | 2 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | <5 | _ | _ | <5 | | <5 | _ | <5 | | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | <5 | _ | _ | <5 | _ | <5 | _ | <5 | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | ${\rm mg}/1$ | _ | <0.005 | _ | _ | <0.005 | | <0.005 | _ | <0.005 | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | X2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/1 | _ | 0.014 | _ | _ | 0.020 | _ | 0.033 | _ | 0.038 | _ | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 1 | 1 | 25 | 1 | 1 | 14 | 40 | 46 | 220 | 8 | 1 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

 種別
 観測所記号

 401071281105

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 出沙 沢 | 荒 川 観測 | 所名 ダ | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 12:20 | 12:20 | 11:50 | 11:10 | 10:50 | 11:50 | 10:50 | 10:40 | 12:00 | 12:40 | _ | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | _ | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К6 | A6 | 全水深 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2. 9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 2. 7 | 2.9 | 2.8 | _ | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}$ C | 0.1 | 0. 1 | 13. 2 | 15. 5 | 19. 0 | 21.4 | 16. 7 | 9. 4 | 7.6 | 0.9 | _ | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色 | 無色透明 | 淡灰色 | 淡褐色 | 淡灰色 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | _ | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | _ | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | В1 | рН | | 7. 7 | 7.6 | 7. 7 | 7. 9 | 7.9 | 7.8 | 8. 0 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | _ | |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | _ | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 2. 7 | 2.3 | 1.5 | _ | _ |
| K24 | В4 | SS | mg/1 | 3 | 3 | 6 | 2 | 26 | 34 | 31 | 24 | 20 | 1 | _ | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/1 | 13.8 | 13. 4 | 10.6 | 9. 7 | 8.5 | 9. 0 | 10.5 | 10. 9 | 11.7 | 13. 9 | | |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 49 | 23 | 170 | 49 | 1100 | 4600 | 490 | 490 | 490 | 170 | _ | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/l | 0.36 | 0.36 | 0.21 | 0. 19 | 0. 26 | 0.35 | 0. 24 | 0.34 | 0.34 | 0.37 | _ | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.027 | 0.030 | 0.028 | 0.029 | 0.026 | 0.005 | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/l | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 5 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 1 沙污 | 充 川 観測 | 所名 ダ. | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-----------|
| | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K46 | С6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/l | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ (ベンチオカーブ) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/l | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/l | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | _ | _ |

観測所記号
40107128110505050

| 水系 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | 1 沙 8 | 流 川 観測 | 所名 ダ. | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|-------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K163 | ЕЗ | 硝酸態窒素 | mg/l | 0. 29 | 0. 29 | 0. 16 | 0.09 | 0.09 | 0. 24 | 0.14 | 0. 26 | 0.27 | 0.35 | _ | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/l | 0.007 | <0.003 | 0.005 | <0.003 | 0.015 | 0.019 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.005 | _ | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1. 2 | 1.6 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | $\mu \text{ g/1}$ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1. 1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/m1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 6 | 4 | 8 | 1 | 13 | 13 | 12 | 24 | 20 | 2 | _ | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | | | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | | | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | Х2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100m1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 15 | 48 | 53 | 460 | 9 | 0 | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

観測所記号
40107128110505050

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 3 沙 汾 | 荒 川 観測 | 所名 ダム | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成24 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|------------------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 12:30 | 12:30 | 12:50 | 12:00 | 11:20 | 11:00 | 12:00 | 11:00 | 10:50 | 12:10 | 12:50 | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К5 | A5 | 流量 | m³/sec | | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K6 | A6 | 全水深 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 4.6 | 4.4 | 1.0 | 4.6 | 4.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4. 4 | 4.8 | 4.6 | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}$ C | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 0.2 | 0.1 | 4.7 | 12. 1 | 14. 4 | 18.9 | 21. 4 | 16. 7 | 9. 3 | 7.4 | 1. 2 | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 茶褐色濁 | 淡灰色 | 無色透明 | 淡灰色 | 淡褐色 | 淡灰色 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K14 | A14 | 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 | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | B1 | рН | | 7. 7 | 7.6 | 7.7 | 7. 7 | 7. 9 | 7. 9 | 7. 9 | 8. 0 | 7. 5 | 7.6 | 7.4 | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1.5 | 1.4 | 8.5 | 1.7 | 1.8 | 2. 3 | 2.8 | 2. 5 | 2.8 | 2.2 | 1.4 | _ |
| K24 | B4 | SS | mg/1 | 4 | 2 | 312 | 7 | 3 | 25 | 36 | 24 | 22 | 19 | 2 | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/1 | 13.7 | 13.6 | 12.6 | 10.6 | 9. 9 | 8. 5 | 8. 9 | 10.5 | 10.8 | 11.7 | 13. 7 | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 49 | 33 | 790 | 130 | 33 | 1300 | 3300 | 700 | 1100 | 240 | 79 | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/1 | 0.36 | 0.35 | 0.90 | 0. 21 | 0. 18 | 0. 21 | 0.34 | 0. 22 | 0.35 | 0.31 | 0.39 | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.008 | 0.008 | 0. 159 | 0.010 | 0.005 | 0.025 | 0.030 | 0.021 | 0. 025 | 0.024 | 0.007 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

観測所記号
401071281105505050

| 水 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | 」 沙 万 | 充 川 観測 | 所名 | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成24 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/l | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/l | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/l | | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/l | | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/l | - | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/l | | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/l | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/1 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 5 0

| 水产 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙涉 | 流 川 観測 | 所名 ダ | ムサイト | 読み | だむさいと | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | |
| K163 | ЕЗ | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0.31 | 0.29 | 0.58 | 0. 18 | 0.10 | 0.10 | 0. 24 | 0.15 | 0.25 | 0.26 | 0.37 | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.007 | 0.004 | 0. 135 | 0.006 | <0.003 | 0.014 | 0.018 | 0.012 | 0.017 | 0.017 | 0.006 | |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 2. 7 | <1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | <1.0 | 1.4 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 5 | 3 | 163 | 8 | 2 | 11 | 15 | 7 | 18 | 19 | 3 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | X2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | 1 |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 2 | 3 | 36 | 3 | 5 | 19 | 60 | 49 | 69 | 11 | 2 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 4 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 1 沙 沢 | 充 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|-------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 11:20 | 11:30 | 11:40 | 11:00 | 10:20 | 10:10 | 10:30 | 11:10 | 11:00 | 10:50 | 11:40 | |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | |
| К3 | А3 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | |
| K4 | A4 | 水位 | m | 44.84 | 44. 69 | 41. 17 | 44.64 | 44.74 | 41. 25 | 41. 12 | 41.09 | 44. 31 | 44. 73 | 44. 59 | |
| К5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K6 | A6 | 全水深 | m | 4. 6 | 4. 4 | 1.0 | 3.6 | 3.6 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 3. 2 | 3.6 | 3. 4 | |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0. 5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | -4.0 | -3. 9 | 10. 1 | 13.8 | 14. 4 | 20.5 | 25. 1 | 21. 5 | 14. 4 | 10. 3 | -5. 2 | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | 0. 1 | 0.0 | 4.5 | 13.8 | 15. 4 | 19.0 | 21. 4 | 18.0 | 10.1 | 7. 7 | 0.2 | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 茶褐色濁 | 淡灰色 | 無色透明 | 淡灰色 | 淡褐色 | 無色透明 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K12 | A12 | 外観(3) | | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 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 | |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K16 | A16 | 透明度 | m | 0.8 | 1.0 | 0. 1 | 0.7 | 2.9 | 0.5 | 0. 7 | 0.9 | 0. 2 | 0. 2 | 1. 5 | |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | 1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | В1 | рН | | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | 7.8 | 7.9 | 7. 9 | 7.8 | 8.0 | 7. 6 | 7. 7 | 7. 5 | |
| K22 | B2 | BOD | mg/l | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0. 2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1. 5 | 1.5 | 8. 0 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2. 1 | 2.0 | 2. 7 | 2. 5 | 1.4 | _ |
| K24 | B4 | SS | mg/1 | 3 | 3 | 270 | 6 | 1 | 13 | 18 | 7 | 21 | 27 | 2 | |
| K25 | В5 | DO | mg/l | 14.0 | 13. 6 | 12. 7 | 10.7 | 9.9 | 8. 9 | 8. 6 | 10. 1 | 11. 1 | 11. 5 | 14. 2 | |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 23 | 33 | 79 | 49 | 17 | 790 | 3300 | 490 | 1300 | 490 | 33 | |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/1 | 0.36 | 0.37 | 0.92 | 0. 22 | 0. 19 | 0. 24 | 0.33 | 0.23 | 0.35 | 0. 33 | 0. 37 | |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0. 012 | 0.008 | 0. 257 | 0.009 | 0.004 | 0.017 | 0. 020 | 0. 011 | 0. 025 | 0. 033 | 0.006 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/1 | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/1 | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

観測所記号
401071281105040

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | i 沙污 | 布 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/1 | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙沙 | 布 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成24 | 1年(2012年) |
|-------|-----|----------------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0. 29 | 0.28 | 0.55 | 0. 17 | 0.10 | 0.11 | 0.25 | 0.17 | 0.26 | 0.27 | 0.36 | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.007 | 0.005 | 0. 140 | 0.005 | <0.003 | 0.006 | 0.012 | 0.005 | 0.017 | 0.025 | 0.004 | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 1. 7 | <1.0 | 1.2 | 1. 1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 1. 3 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 4 | 5 | 112 | 117 | 214 | 600 | 16 | 46 | 24 | 53 | 27 | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 7 | 4 | 118 | 7 | 1 | 7 | 7 | 3 | 17 | 21 | 2 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | Х2 | 導電率 | ms/m | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/1 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 1 | 1 | 50 | 1 | 2 | 36 | 36 | 24 | 87 | 22 | 3 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

観測所記号
401071281105040

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 3 沙疗 | 荒 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---|---|---|-----|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 11:30 | 11:40 | 11:10 | 10:30 | 11:10 | 11:00 | 11:50 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | _ | _ | _ | _ | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К6 | A6 | 全水深 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 2. 3 | 2. 2 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1. 7 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}$ C | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 0. 1 | 0.0 | 13. 7 | 15. 1 | 8. 4 | 7. 7 | 0.5 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色 | 無色透明 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | 1 | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | 1 | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | В1 | рН | | 7. 7 | 7. 7 | 7.8 | 7.9 | 7. 6 | 7. 7 | 7. 5 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0.2 | 0. 2 | 0. 1 | 0.3 | 0.3 | 0. 2 | 0. 1 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/l | 1.5 | 1.1 | 1. 5 | 1.7 | 2.6 | 2. 4 | 1. 4 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K24 | В4 | SS | mg/l | 4 | 3 | 6 | 1 | 17 | 25 | 2 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/l | 13.9 | 14. 0 | 10.6 | 9. 9 | 11.0 | 11.5 | 14. 1 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 49 | 17 | 79 | 33 | 490 | 240 | 79 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/l | 0.37 | 0.35 | 0. 20 | 0. 16 | 0.35 | 0.34 | 0.39 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.023 | 0.033 | 0.008 | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/l | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/l | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

観測所記号
401071281105040

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙方 | 流 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---|---|---|-----|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K46 | С6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K47 | С7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/1 | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ (ベンチオカーブ) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | 1 | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | 1 | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | 1 | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | _ | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 4 0

| 水产 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙涉 | 流 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|---|---|---|-----|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0. 29 | 0. 29 | 0.16 | 0. 10 | 0. 26 | 0.27 | 0.36 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | <0.003 | 0.013 | 0.025 | 0.005 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1. 2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/m1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 7 | 4 | 7 | 1 | 14 | 28 | 3 | _ | _ | _ | _ | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1, 4-ジオキサン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | X2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 1 | 1 | 0 | 1 | 89 | 27 | 0 | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 4 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 3 沙 汾 | 荒 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|--------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 11:40 | 11:50 | 11:20 | 10:40 | 10:20 | 10:40 | 11:20 | 11:20 | 11:10 | 12:00 | _ | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | _ | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K5 | A5 | 流量 | m³/sec | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K6 | A6 | 全水深 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 3.6 | 3. 4 | 2.6 | 2.6 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2. 2 | 2.6 | 2.4 | _ | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}$ C | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}$ C | 0.3 | 0.3 | 13. 2 | 14.6 | 19. 0 | 21.4 | 17. 9 | 8.3 | 7. 6 | 0.5 | _ | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色 | 無色透明 | 淡灰色 | 淡褐色 | 無色透明 | 黄褐色 | 灰黄色 | 無色透明 | | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ |
| K14 | A14 | 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | _ | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | B1 | Hq | | 7. 7 | 7.7 | 7.8 | 7. 9 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7. 7 | 7.6 | _ | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | _ | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1. 4 | 1. 3 | 1.5 | 1.6 | 2.0 | 2. 2 | 2.0 | 2.6 | 2.6 | 1.4 | | _ |
| K24 | B4 | SS | mg/l | 4 | 3 | 6 | 1 | 14 | 19 | 7 | 23 | 24 | 2 | _ | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/1 | 13.8 | 13. 5 | 10.6 | 9.9 | 8.8 | 8. 7 | 10.0 | 11. 2 | 11.6 | 14. 3 | | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 23 | 13 | 79 | 33 | 790 | 1300 | 490 | 1300 | 490 | 33 | | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/1 | 0.37 | 0.36 | 0.22 | 0.18 | 0. 21 | 0.33 | 0. 23 | 0.35 | 0.35 | 0.41 | _ | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/1 | 0. 011 | 0.009 | 0. 010 | 0.004 | 0.017 | 0.021 | 0.010 | 0.024 | 0.034 | 0.008 | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 4 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 1 沙污 | 流 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K46 | С6 | 総水銀 | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | 1 | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/l | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/l | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/l | | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/l | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 4 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙沙 | 布 川 観測 | 所名 | 湖心 | 読み | こしん | | | | | | 平成2 | 4年(2012年)_ |
|-------|-----|----------------|---------------------|--------|-------|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|------------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0.31 | 0.30 | 0. 17 | 0.10 | 0. 11 | 0. 25 | 0.17 | 0.26 | 0.28 | 0.37 | _ | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | <0.003 | 0.008 | 0.013 | 0.005 | 0.017 | 0.024 | 0.005 | _ | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | $\mu \mathrm{g}/1$ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 5 | 4 | 7 | 1 | 8 | 7 | 4 | 19 | 22 | 3 | | |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | | _ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | — | — | | _ | _ | | _ | | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | Х2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | - | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K1328 | | 総トリハロメタン生成能 | mg/l | _ | _ | - | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 4 | 1 | 3 | 2 | 38 | 42 | 18 | 180 | 26 | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 3 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 出沙 沢 | 流 川 観測 | 所名 貯2 | 水池上流 | 読み ち | よすいちじょうりゅ | 5 | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|--------|------------------------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 15:20 | 16:00 | 11:20 | 11:00 | 10:40 | 11:20 | 10:40 | 11:50 | 12:10 | 10:20 | 14:00 | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | 睛 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | 44.82 | 44. 68 | 41. 17 | 44.64 | 44.74 | 41. 25 | 41.12 | 41.10 | 44. 32 | 44. 74 | 44. 62 | |
| K5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K6 | A6 | 全水深 | m | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0. 7 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0. 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | -2.3 | -6. 3 | 9. 5 | 13. 2 | 11.5 | 22. 2 | 26. 4 | 22. 1 | 14.6 | 13. 5 | -3.3 | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}$ C | 0.5 | 0.2 | 4.7 | 12.4 | 12.6 | 20.0 | 22. 1 | 18.8 | 9. 3 | 8. 2 | 0.1 | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 灰緑色濁 | 灰緑色 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | | _ | _ | | _ | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 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 | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | >0.8 | >0.6 | 0.1 | 0.7 | >1.0 | >0.7 | >0.7 | >0.7 | 0.2 | 0. 5 | >0.8 | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | — | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | B1 | рН | | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | 7.8 | 7.9 | 8. 2 | 7.9 | 8. 2 | 7. 7 | 7. 7 | 7.6 | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0. 1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0. 2 | 0.2 | 0. 1 | 0.1 | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1. 2 | 1.2 | 5. 5 | 1.7 | 1.6 | 1. 5 | 1.7 | 1.8 | 2.6 | 2. 1 | 1.4 | _ |
| K24 | В4 | SS | mg/1 | 5 | 1 | 135 | 19 | 1 | 1 | 6 | 2 | 8 | 10 | 2 | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/l | 14. 1 | 13. 6 | 13. 1 | 11.2 | 10.6 | 9. 5 | 8.9 | 9.8 | 11.7 | 12.0 | 14. 3 | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 23 | 7 | 110 | 23 | 33 | 790 | 1100 | 490 | 46 | 330 | 17 | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/l | 0.36 | 0.37 | 0.77 | 0. 21 | 0. 22 | 0.18 | 0.29 | 0.21 | 0.30 | 0.32 | 0.33 | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.009 | 0.009 | 0.071 | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | 0. 011 | 0.007 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/1 | _ | _ | _ | | _ | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 3 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | i 沙方 | 流 川 観測 | 所名 貯 | 水池上流 | 読み ち | よすいちじょうりゅ | ⁵ | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|--------------|--------|--------|-------|-------|-----------|--------------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/1 | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K49 | C9 | ジクロロメタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ (ベンチオカーブ) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | |

 種別
 観測所記号

 401071281105

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 沙沙 | 流 川 観測 | 所名 貯2 | k池上流 | 読み ち | ょすいちじょうりゅ | Ď | | | | | 平成24 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | 0.33 | 0.34 | 0.57 | 0.16 | 0. 14 | 0.12 | 0.24 | 0.15 | 0.24 | 0.28 | 0.30 | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | 0.009 | 0.007 | 0.050 | 0.007 | <0.003 | <0.003 | 0.008 | <0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | $\mu \text{ g/1}$ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 1 | 2 | 33 | 206 | 218 | 279 | 39 | 69 | 53 | 26 | 37 | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 2 | 1 | 79 | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 8 | 1 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | X2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 4 | 1 | 31 | 3 | 5 | 10 | 27 | 15 | 5 | 3 | 1 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

 報測
 観測所記号

 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 9 0

| 水 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | 猫 羽 | 区 川 観測 | 所名 | 貫気別 | 読み | ぬきべつ | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|-----------|-------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 14:50 | 10:00 | 11:50 | 11:30 | 11:50 | 11:40 | 11:10 | 12:10 | 12:30 | 10:50 | 14:30 | _ |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | _ |
| К3 | А3 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | 60.63 | 60.64 | 60.30 | 59.84 | 59. 77 | 59. 68 | 59.72 | 59. 75 | 60.00 | 60. 12 | 59.86 | _ |
| K5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ |
| К6 | A6 | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1. 0 | 1. 0 | 0. 9 | 1.0 | 0.8 | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 0. 1 | 0. 1 | 0.1 | 0.1 | 0. 1 | 0. 1 | 0.1 | 0. 1 | 0. 1 | 0.1 | 0.1 | _ |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}$ | -3.2 | -6. 5 | 8.8 | 17. 4 | 15. 6 | 20.0 | 26. 0 | 24. 2 | 14. 4 | 12. 1 | -5. 1 | _ |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | 0.1 | 0.2 | 4.7 | 15. 9 | 13.8 | 21.0 | 22. 4 | 20. 4 | 11. 3 | 8. 9 | 0.1 | _ |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 黄褐色濁 | 灰緑色 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 黄褐色濁 | 黄褐色濁 | 淡黄色 | _ |
| K11 | A11 | 外観(2) | | 1 | _ | | | _ | | | | _ | _ | _ | _ |
| K12 | A12 | 外観(3) | | | _ | | - | | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K13 | A13 | 外観(4) | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K14 | A14 | 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 | _ |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | >50 | >50 | 4.0 | 41.0 | >50 | >50 | 31.0 | >50 | 15. 0 | 12.5 | 26. 0 | _ |
| K16 | A16 | 透明度 | m | | _ | | | _ | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | 1 | _ | | | _ | | | | _ | _ | _ | _ |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | | _ | | - | | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | В1 | рН | | 7.8 | 7.7 | 7. 7 | 8.0 | 8. 1 | 8. 4 | 8.0 | 8. 3 | 7.8 | 7. 7 | 7.6 | _ |
| K22 | B2 | BOD | mg/1 | 0. 1 | 0. 1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0. 5 | 0.2 | 0.3 | 0. 2 | 0.1 | 0.1 | _ |
| K23 | В3 | COD | mg/l | 1. 2 | 1.0 | 6. 4 | 1.9 | 1.8 | 1. 7 | 1.5 | 1.6 | 2. 5 | 2.6 | 1.8 | _ |
| K24 | В4 | SS | mg/l | 6 | 1 | 355 | 17 | 5 | 1 | 16 | 2 | 41 | 61 | 17 | _ |
| K25 | В5 | DO | mg/l | 14. 4 | 14. 4 | 12. 9 | 10.7 | 10. 9 | 9. 7 | 9. 0 | 9. 4 | 11. 4 | 11.8 | 14. 4 | _ |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 33 | 33 | 79 | 170 | 700 | 1100 | 7900 | 1300 | 330 | 79 | 79 | _ |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/l | 0.37 | 0.40 | 0.77 | 0. 25 | 0. 26 | 0. 17 | 0.33 | 0. 20 | 0.35 | 0.35 | 0.51 | _ |
| K30 | B10 | 総リン | mg/1 | 0.010 | 0.007 | 0. 267 | 0.020 | 0.006 | 0.007 | 0.020 | 0.009 | 0. 041 | 0.051 | 0.020 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/1 | _ | _ | | | _ | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/1 | | _ | | | _ | | | _ | _ | _ | _ | _ |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 9 0

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 額 3 | 平 川 観測 | 所名 | 貫気別 | 読み | ぬきべつ | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/l | - | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K47 | С7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |

観測所記号401071281105090

| 水产 | 系名 | 沙流川河川名 | 額 互 | 平 川 観測 | 所名 | 貫気別 | 読み | ぬきべつ | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-------|-----|----------------|--------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | :号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K163 | Е3 | 硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 1. 1 | 1. 7 | 3. 2 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | μ g/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | ${\rm mg}/1$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 3 | 1 | 233 | 12 | 2 | 1 | 9 | 2 | 32 | 40 | 9 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | Х2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100ml | 1 | 1 | 18 | 2 | 21 | 29 | 40 | 14 | 20 | 22 | 6 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

種別 観測所記号 4 0 1 0 7 1 2 8 1 1 0 5 0 6 0

| 水 | 系名 | 沙 流 川 河川名 | i 沙 沢 | 充 川 観測 | 所名 | 改水 口 | 読み | ほうすいこう | | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|-----|-----|-----------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | |
| K1 | A1 | 採水時刻 | 時 分 | 14:30 | 11:00 | 12:50 | 12:00 | 10:00 | 9:30 | 9:40 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 10:20 | |
| K2 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | |
| К3 | А3 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | _ |
| K4 | A4 | 水位 | m | 29. 73 | 29. 72 | 30. 37 | 29. 92 | 29. 76 | 29.70 | 29.81 | 29. 77 | 29. 93 | 30.04 | 29. 74 | |
| К5 | A5 | 流量 | m ³ /sec | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K6 | A6 | 全水深 | m | 0. 2 | 0.7 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | _ |
| K7 | A7 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0. 1 | 0. 1 | 0. 1 | 0.1 | |
| K8 | A8 | 気温 | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | 0.6 | -4.4 | 8.8 | 15. 7 | 13. 3 | 22. 2 | 24. 5 | 21. 6 | 11. 0 | 10.6 | -5. 5 | |
| К9 | A9 | 水温 | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | 0.8 | 0.6 | 4.8 | 13.5 | 15. 7 | 19.8 | 21. 5 | 17. 3 | 9. 7 | 8. 0 | 0.7 | |
| K10 | A10 | 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 灰褐色濁 | 灰緑色 | 淡黄色 | 淡灰色 | 淡褐色 | 淡灰色 | 淡褐色 | 淡黄色 | 無色透明 | |
| K11 | A11 | 外観(2) | | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K12 | A12 | 外観(3) | | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K13 | A13 | 外観(4) | | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K14 | A14 | 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 | |
| K15 | A15 | 透視度 | cm | >50 | >50 | 4.0 | >50 | >50 | 38.0 | 26. 5 | 43. 0 | 22. 5 | 21. 0 | >50 | |
| K16 | A16 | 透明度 | m | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K17 | A17 | 干潮時刻 | 時 分 | 1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | |
| K18 | A18 | 満潮時刻 | 時 分 | | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K21 | В1 | рН | | 7. 7 | 7. 7 | 7. 7 | 7.8 | 8. 0 | 8. 0 | 7.8 | 8. 0 | 7. 7 | 7. 7 | 7. 6 | |
| K22 | B2 | BOD | mg/l | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0. 1 | 0.1 | |
| K23 | В3 | COD | mg/1 | 1.3 | 1.3 | 7. 9 | 1.7 | 1.7 | 2. 1 | 2. 7 | 2. 3 | 2. 7 | 2. 4 | 1.4 | _ |
| K24 | В4 | SS | mg/1 | 4 | 3 | 276 | 11 | 3 | 17 | 31 | 15 | 20 | 19 | 2 | |
| K25 | В5 | DO | mg/l | 14. 1 | 13.8 | 14. 2 | 11.5 | 10.5 | 9. 4 | 9. 2 | 9. 9 | 11. 7 | 12. 7 | 14. 2 | |
| K27 | В7 | 大腸菌群数 | MPN/100m1 | 33 | 8 | 490 | 130 | 23 | 330 | 490 | 790 | 1700 | 240 | 79 | |
| K29 | В9 | 総窒素 | mg/1 | 0.36 | 0.36 | 0.87 | 0. 21 | 0. 17 | 0. 19 | 0.32 | 0. 26 | 0.36 | 0.31 | 0.39 | |
| K30 | B10 | 総リン | mg/l | 0.010 | 0.008 | 0. 204 | 0. 011 | 0.005 | 0.018 | 0. 028 | 0. 017 | 0. 027 | 0. 024 | 0.008 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K41 | C1 | カドミウム | mg/l | | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K42 | C2 | 全シアン | mg/1 | 1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| K43 | СЗ | 鉛 | mg/l | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

観測所記号
40107128110506060

| 水 | 系名 | 沙流川河川名 | 」 沙 涉 | 流 川 観測 | 所名 | 放水口 | 読み | ほうすいこう | 7 | | | | | 平成2 | 4年(2012年) |
|------|-----|---------------------------|----------|--------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K44 | C4 | 6価クロム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K45 | C5 | ヒ素 | mg/l | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K46 | C6 | 総水銀 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K47 | C7 | アルキル水銀 (総水銀が検出された場合実施) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K48 | C8 | PCB | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | |
| K49 | С9 | ジクロロメタン | mg/l | 1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K50 | C10 | 四塩化炭素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K51 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K52 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K53 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K54 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K55 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K56 | C16 | トリクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K57 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K58 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/1 | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K59 | C19 | チウラム | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K60 | C20 | シマジン(CAT) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K61 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K62 | C22 | ベンゼン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K63 | C23 | セレン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K64 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K65 | C25 | ふっ素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K66 | C26 | ほう素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K67 | C27 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K134 | D4 | 亜鉛 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | |

| | 種別 | | | | | | 崔 | 見浿 | ll 所 | 記 | 号 | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|----|------|---|---|---|---|---|---|---|
| I | | 4 | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 |

| 水系名 沙 流 川 河川名 沙 流 川 観測所名 放水口 読み ほうすいこう 平成24年 | | | | | | | | | | | | | 4年(2012年) | | |
|--|-----|----------------|-------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|---|
| 番 | 号 | 項目 | 単位 | 1月10日 | 2月2日 | 4月18日 | 5月28日 | 6月14日 | 7月23日 | 8月23日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月6日 | 12月20日 | _ |
| K163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| K171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/1 — — — — | | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ | |
| K179 | E19 | 有機態炭素(TOC) | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K185 | E25 | クロロフィルa | μ g/1 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | 1.3 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | _ |
| K189 | E29 | フェオフィチン(フェオ色素) | $\mu \text{ g/1}$ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/m1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| K220 | F20 | ニッケル | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K221 | F21 | モリブデン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K222 | F22 | アンチモン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K242 | G2 | 濁度 | 度 | 6 | 3 | 168 | 8 | 1 | 11 | 14 | 7 | 20 | 17 | 3 | _ |
| K248 | G8 | 全マンガン | mg/1 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K257 | G17 | 2-メチルイソボルネオール | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| K258 | G18 | ジオスミン | ng/L | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K267 | G27 | ウラン | mg/1 | | _ | _ | _ | _ | | _ | _ | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K480 | J30 | エピクロロヒドリン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | _ |
| K485 | J35 | 塩化ビニルモノマー | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| K519 | J69 | 1,4-ジオキサン | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | | _ | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| K1302 | X2 | 導電率 | ms/m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1328 | X28 | 総トリハロメタン生成能 | mg/l | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群 | 個/100m1 | 1 | 0 | 39 | 1 | 1 | 27 | 80 | 79 | 220 | 12 | 2 | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |