

様式3の20

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

水 質 年 表 ( 採 水 ) (その1)

| 水系名 |     | 沙 流 川  | 河川名                 | 沙 流 川  | 観測所名   | 長 知 内 橋 | 読 み    | おさちないばし |        |        |        |        |        |        |        | 平成21年(2009年) |  |
|-----|-----|--------|---------------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--|
| 番号  | 項目  | 単位     | 1月7日                | 2月4日   | 3月3日   | 4月9日    | 5月22日  | 6月9日    | 7月7日   | 8月18日  | 9月15日  | 10月16日 | 11月10日 | 12月1日  |        |              |  |
| K1  | A1  | 採水時刻   | 時 分                 | 9:20   | 9:20   | 9:55    | 9:20   | 9:25    | 9:35   | 9:35   | 9:15   | 9:40   | 9:25   | 9:25   | 9:25   |              |  |
| K2  | A2  | 採水位置   |                     | 流心     | 流心     | 流心      | 流心     | 流心      | 流心     | 流心     | 流心     | 流心     | 流心     | 流心     | 流心     |              |  |
| K3  | A3  | 天候     |                     | 晴      | 晴      | 快晴      | 晴      | 曇       | 晴      | 晴      | 曇      | 曇      | 曇      | 曇      | 快晴     |              |  |
| K4  | A4  | 水位     | m                   | 50.14  | 50.83  | 50.81   | 50.49  | 50.93   | 50.57  | 50.27  | 50.32  | 50.33  | 50.50  | 50.50  | 50.37  |              |  |
| K5  | A5  | 流量     | m <sup>3</sup> /sec | 2.43   | 2.87   | 3.04    | 24.32  | 67.80   | 39.50  | 15.36  | 15.08  | 15.65  | 29.15  | 30.41  | 19.30  |              |  |
| K6  | A6  | 全水深    | m                   | 0.62   | 0.23   | 0.91    | 1.22   | 0.75    | 1.16   | 1.00   | 0.57   | 0.63   | 0.82   | 0.77   | 0.69   |              |  |
| K7  | A7  | 採水水深   | m                   | 0.12   | 0.05   | 0.18    | 0.24   | 0.15    | 0.23   | 0.20   | 0.11   | 0.13   | 0.16   | 0.15   | 0.14   |              |  |
| K8  | A8  | 気温     | ℃                   | -6.9   | -7.5   | -3.1    | 8.9    | 14.0    | 21.2   | 25.8   | 20.6   | 17.5   | 9.9    | 5.8    | 1.1    |              |  |
| K9  | A9  | 水温     | ℃                   | 0.6    | 0.6    | 0.4     | 6.1    | 9.1     | 14.1   | 20.6   | 18.2   | 14.8   | 8.5    | 8.6    | 2.6    |              |  |
| K10 | A10 | 外観(1)  |                     | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明    | 淡白色    | 淡灰色濁    | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 淡白褐色濁  | 無色透明   |              |  |
| K11 | A11 | 外観(2)  |                     | 順流     | 順流     | 順流      | 順流     | 順流      | 順流     | 順流     | 順流     | 順流     | 順流     | 順流     | 順流     |              |  |
| K12 | A12 | 外観(3)  |                     | —      | —      | —       | —      | 濁り多し    | —      | —      | —      | —      | —      | 濁り多し   | —      |              |  |
| 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     | 無臭     |              |  |
| K15 | A15 | 透視度    | cm                  | >100.0 | >100.0 | >100.0  | 40.0   | 12.9    | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | 63.7   | 28.8   | >100.0 |              |  |
| K17 | A17 | 干潮時刻   | 時 分                 | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |              |  |
| K18 | A18 | 満潮時刻   | 時 分                 | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | —      | —      | —      | —      | —      |              |  |
| K21 | B1  | pH     |                     | 7.7    | 7.5    | 7.7     | 7.8    | 7.7     | 7.8    | 8.0    | 8.0    | 8.0    | 7.8    | 7.8    | 7.7    |              |  |
| K22 | B2  | BOD    | mg/l                | 0.5    | <0.5   | <0.5    | 0.5    | <0.5    | <0.5   | 0.5    | <0.5   | 0.5    | <0.5   | <0.5   | 0.6    |              |  |
| K23 | B3  | COD    | mg/l                | 1.3    | —      | —       | —      | 2.3     | —      | —      | 1.5    | —      | —      | 1.6    | —      |              |  |
| K24 | B4  | SS     | mg/l                | 2      | 2      | 2       | 22     | 71      | 7      | 1      | 4      | 5      | 11     | 26     | 4      |              |  |
| K25 | B5  | DO     | mg/l                | 14     | 14     | 14      | 13     | 11      | 11     | 9.4    | 10     | 10     | 12     | 12     | 14     |              |  |
| K27 | B7  | 大腸菌群数  | MPN/100ml           | 3.5 ※2 | 7.9 ※1 | 3.3 ※1  | 2.3 ※1 | 4.9 ※2  | 4.6 ※1 | 1.7 ※3 | 1.1 ※3 | 7.0 ※2 | 3.3 ※2 | 4.6 ※2 | 1.7 ※2 |              |  |
| K29 | B9  | 総窒素    | mg/l                | 0.36   | 0.30   | 0.25    | 0.32   | 0.22    | 0.13   | 0.14   | 0.15   | 0.19   | 0.22   | 0.29   | 0.24   |              |  |
| K30 | B10 | 総リン    | mg/l                | 0.004  | 0.004  | 0.004   | 0.013  | 0.041   | 0.006  | 0.005  | 0.007  | 0.007  | 0.010  | 0.026  | 0.006  |              |  |
| K41 | C1  | カドミウム  | mg/l                | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | <0.001 | —      | —      | <0.001 | —      |              |  |
| K42 | C2  | 全シアン   | mg/l                | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | <0.1   | —      | —      | <0.1   | —      |              |  |
| K43 | C3  | 鉛      | mg/l                | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | <0.005 | —      | —      | <0.005 | —      |              |  |
| K44 | C4  | 6価クロム  | mg/l                | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | <0.02  | —      | —      | <0.02  | —      |              |  |
| K45 | C5  | ヒ素     | mg/l                | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | <0.001 | —      | —      | <0.001 | —      |              |  |

様式3の20

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

水質年表（採水）（その2）

| 水系名   |     | 沙流川                       | 河川名     | 沙流川    | 観測所名   | 長知内橋   | 読み     | おさちないばし |        |         |        |        |         |        |        | 平成21年(2009年) |  |
|-------|-----|---------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------------|--|
| 番号    | 項目  | 単位                        | 1月7日    | 2月4日   | 3月3日   | 4月9日   | 5月22日  | 6月9日    | 7月7日   | 8月18日   | 9月15日  | 10月16日 | 11月10日  | 12月1日  |        |              |  |
| K46   | C6  | 総水銀                       | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0005 | —      | —      | <0.0005 | —      |        |              |  |
| K47   | C7  | アルキル水銀<br>(総水銀が検出された場合実施) | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K48   | C8  | PCB                       | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0005 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K49   | C9  | ジクロロメタン                   | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.002  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K50   | C10 | 四塩化炭素                     | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0002 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K51   | C11 | 1,2-ジクロロエタン               | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0004 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K52   | C12 | 1,1-ジクロロエチレン              | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.002  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K53   | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン           | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.004  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K54   | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン            | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.001  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K55   | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン            | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0006 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K56   | C16 | トリクロロエチレン                 | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.002  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K57   | C17 | テトラクロロエチレン                | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0005 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K58   | C18 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)         | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0002 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K59   | C19 | チウラム                      | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0006 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K60   | C20 | シマジン(CAT)                 | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.0003 | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K61   | C21 | チオベンカルブ(バンチオカーブ)          | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.002  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K62   | C22 | ベンゼン                      | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.001  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K63   | C23 | セレン                       | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.001  | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K64   | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | mg/l    | 0.32   | —      | —      | —      | 0.15    | —      | 0.055   | —      | —      | 0.18    | —      |        |              |  |
| K65   | C25 | ふっ素                       | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | <0.1    | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K66   | C26 | ほう素                       | mg/l    | —      | —      | —      | —      | —       | —      | 0.02    | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K134  | D4  | 亜鉛                        | mg/l    | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001  | 0.003   | <0.001 | <0.001  | <0.001 | <0.001 | 0.001   | 0.003  | <0.001 |              |  |
| K161  | E1  | アンモニウム態窒素                 | mg/l    | <0.05  | —      | —      | —      | <0.05   | —      | <0.05   | —      | —      | <0.05   | —      |        |              |  |
| K162  | E2  | 亜硝酸態窒素                    | mg/l    | <0.005 | —      | —      | —      | <0.005  | —      | <0.005  | —      | —      | <0.005  | —      |        |              |  |
| K163  | E3  | 硝酸態窒素                     | mg/l    | 0.32   | —      | —      | —      | 0.15    | —      | 0.05    | —      | —      | 0.18    | —      |        |              |  |
| K171  | E11 | オルトリン酸態リン                 | mg/l    | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003  | <0.003 | <0.003  | <0.003 | <0.003 | <0.003  | <0.003 |        |              |  |
| K179  | E19 | 有機態炭素(TOC)                | mg/l    | 0.6    | —      | —      | —      | —       | —      | —       | —      | —      | —       | —      |        |              |  |
| K242  | G2  | 濁度                        | 度       | 1      | 2      | 1      | 24     | 78      | 7      | 2       | 1      | 4      | 17      | 42     | 4      |              |  |
| K1362 | X62 | 糞便性大腸菌群数                  | 個/100ml | 3.0 ※0 | 0      | 1.0 ※1 | 0      | 2.0 ※1  | 0      | 3.0 ※0  | 1.1 ※1 | 1.3 ※1 | 2.0 ※1  | 1.5 ※1 | 3.0 ※0 |              |  |