

様式3の20

|    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 種別 | 観測所記号 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I  | 4     | 0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 2 | 8 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 8 | 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   | 沙 流 川 橋 | 読み     | さるがわばし |        |        |        |        |        |        |        | 平成22年(2010年) |  |
|-----|-----|--------|---------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--|
| 番号  | 項目  | 単位     | 1月6日                | 2月2日   | 3月2日   | 4月20日   | 5月18日  | 6月8日   | 7月21日  | 8月31日  | 9月15日  | 10月21日 | 11月26日 | 12月14日 |        |              |  |
| K1  | A1  | 採水時刻   | 時 分                 | 13:50  | 13:45  | 13:15   | 13:55  | 14:40  | 13:50  | 8:55   | 14:05  | 13:40  | 13:10  | 14:00  | 13:15  |              |  |
| 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     |                     | 曇      | 晴      | 晴       | 雨      | 曇      | 晴      | 曇      | 晴      | 晴      | 快晴     | 晴      | 晴      |              |  |
| K4  | A4  | 水位     | m                   | 0.86   | 1.47   | 1.26    | 1.26   | 1.79   | 1.40   | 1.00   | 1.28   | 0.84   | 0.90   | 1.17   | 1.07   |              |  |
| K5  | A5  | 流量     | m <sup>3</sup> /sec | 18.27  | 17.41  | 25.44   | 65.70  | 152.49 | 84.06  | 35.40  | 73.53  | 26.13  | 31.35  | 63.21  | 47.50  |              |  |
| K6  | A6  | 全水深    | m                   | 0.62   | 1.16   | 0.93    | 1.17   | 1.51   | 1.33   | 0.90   | 1.08   | 0.84   | 0.86   | 1.16   | 1.09   |              |  |
| K7  | A7  | 採水水深   | m                   | 0.12   | 0.23   | 0.19    | 0.23   | 0.30   | 0.27   | 0.18   | 0.22   | 0.17   | 0.17   | 0.23   | 0.22   |              |  |
| K8  | A8  | 気温     | ℃                   | -2.0   | -1.0   | 2.6     | 5.8    | 14.9   | 16.3   | 25.2   | 28.0   | 21.9   | 17.9   | 9.2    | 4.0    |              |  |
| K9  | A9  | 水温     | ℃                   | 1.3    | 0.5    | 1.8     | 5.3    | 12.9   | 18.4   | 24.2   | 22.0   | 22.1   | 12.7   | 5.5    | 2.9    |              |  |
| K10 | A10 | 外観(1)  |                     | 無色透明   | 無色透明   | 淡白色     | 淡褐色濁   | 淡白褐色濁  | 淡白色濁   | 淡灰色    | 淡白褐色濁  | 淡白褐色濁  | 淡白色濁   | 白褐色濁   | 淡白褐色濁  |              |  |
| 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   | 濁り多し   | —      | 濁り多し   | 濁り多し   | 濁り多し   | 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 | 34.8    | 9.1    | 6.8    | 27.4   | 38.2   | 7.0    | 13.7   | 23.9   | 6.4    | 14.5   |              |  |
| K17 | A17 | 干潮時刻   | 時 分                 | 13:06  | 11:07  | 10:11   | 13:08  | 12:13  | 17:36  | 5:37   | 11:54  | 12:12  | 8:02   | 11:20  | 16:04  |              |  |
| K18 | A18 | 満潮時刻   | 時 分                 | 18:40  | 17:00  | 16:20   | 21:06  | 19:54  | 13:18  | 21:58  | 18:07  | 18:36  | 14:01  | 16:55  | 8:58   |              |  |
| K21 | B1  | pH     |                     | 7.8    | 7.7    | 7.7     | 7.7    | 7.7    | 7.7    | 7.8    | 7.9    | 8.2    | 8.4    | 7.7    | 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   | <0.5   |              |  |
| K23 | B3  | COD    | mg/l                | 1.5    | 1.5    | 2.6     | 2.5    | 3.7    | 1.8    | 2.1    | 3.2    | 3.4    | 2.1    | 3.0    | 2.3    |              |  |
| K24 | B4  | SS     | mg/l                | 4      | 10     | 20      | 90     | 160    | 23     | 20     | 120    | 100    | 17     | 99     | 37     |              |  |
| K25 | B5  | DO     | mg/l                | 14     | 15     | 14      | 12     | 11     | 10     | 8.7    | 8.9    | 9.8    | 12     | 13     | 14     |              |  |
| K27 | B7  | 大腸菌群数  | MPN/100ml           | 7.9 ※1 | 9.4 ※2 | 3.3 ※2  | 4.6 ※1 | 4.9 ※2 | 3.3 ※2 | 3.5 ※3 | 3.3 ※3 | 1.7 ※2 | 5.4 ※2 | 1.3 ※3 | 2.4 ※3 |              |  |
| K29 | B9  | 総窒素    | mg/l                | 0.36   | 0.40   | 0.56    | 0.48   | 0.40   | 0.16   | 0.29   | 0.38   | 0.34   | 0.22   | 0.47   | 0.46   |              |  |
| K30 | B10 | 総リン    | mg/l                | 0.007  | 0.011  | 0.029   | 0.066  | 0.10   | 0.020  | 0.025  | 0.073  | 0.065  | 0.019  | 0.073  | 0.041  |              |  |
| K41 | C1  | カドミウム  | mg/l                | <0.001 | —      | —       | —      | —      | —      | —      | <0.001 | —      | —      | <0.001 | —      |              |  |
| K42 | C2  | 全シアン   | mg/l                | <0.1   | —      | —       | —      | —      | —      | —      | <0.1   | —      | —      | <0.1   | —      |              |  |
| K43 | C3  | 鉛      | mg/l                | <0.005 | —      | —       | —      | —      | —      | —      | <0.005 | —      | —      | <0.005 | —      |              |  |
| K44 | C4  | 6価クロム  | mg/l                | <0.02  | —      | —       | —      | —      | —      | —      | <0.02  | —      | —      | <0.02  | —      |              |  |



様式3の20

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

水 質 年 表 ( 採 水 ) (その3)

| 水系名   |                  | 沙 流 川   | 河川名    | 沙 流 川  | 観測所名 | 沙 流 川 橋 | 読み     | さるがわばし |        | 平成22年(2010年) |        |        |        |        |  |
|-------|------------------|---------|--------|--------|------|---------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--|
| 番号    | 項目               | 単位      | 1月6日   | 2月2日   | 3月2日 | 4月20日   | 5月18日  | 6月8日   | 7月21日  | 8月31日        | 9月15日  | 10月21日 | 11月26日 | 12月14日 |  |
| K219  | F19 フタル酸ジエチルヘキシル | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.006       | —      | —      | —      | —      |  |
| K220  | F20 ニッケル         | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | 0.024        | —      | —      | —      | —      |  |
| K221  | F21 モリブデン        | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.007       | —      | —      | —      | —      |  |
| K222  | F22 アンチモン        | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.0002      | —      | —      | —      | —      |  |
| K242  | G2 濁度            | 度       | 4      | 8      | 44   | 130     | 280    | 32     | 31     | 160          | 97     | 41     | 220    | 93     |  |
| K248  | G8 全マンガン         | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | 0.07         | —      | —      | —      | —      |  |
| K267  | G27 ウラン          | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.0002      | —      | —      | —      | —      |  |
| K480  | J30 エピクロロヒドリン    | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.00004     | —      | —      | —      | —      |  |
| K485  | J35 塩化ビニルモノマー    | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.0002      | —      | —      | —      | —      |  |
| K519  | J69 1,4-ジオキサン    | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | <0.005       | —      | —      | —      | —      |  |
| K1328 | X28 総トリハロメタン     | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | —            | —      | —      | —      | —      |  |
|       | (クロロホルム)         | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | —            | —      | —      | —      | —      |  |
|       | (プロモジクロロメタン)     | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | —            | —      | —      | —      | —      |  |
|       | (ジプロモクロロメタン)     | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | —            | —      | —      | —      | —      |  |
|       | (プロモホルム)         | mg/l    | —      | —      | —    | —       | —      | —      | —      | —            | —      | —      | —      | —      |  |
| K1362 | X62 糞便性大腸菌群数     | 個/100ml | 6.0 ※0 | 2.0 ※1 | 0    | 4.0 ※1  | 2.0 ※1 | 0      | 5.0 ※1 | 7.0 ※1       | 2.7 ※1 | 1.3 ※1 | 4.0 ※1 | 4.5 ※1 |  |