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1-1)

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

昭和53年(1978年)

番号		項目	単位	1月18日	1月19日	2月7日	2月8日	3月2日	3月3日	4月20日	4月21日	5月16日	5月17日	6月13日	6月14日
K1	A1	採水時刻	時 分	21:00	9:00	21:10	9:40	20:00	10:00	19:00	10:30	21:10	10:10	21:20	10:20
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	みぞれ	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
K4	A4	水位	m	2.03	2.40	2.02	2.26	2.03	2.14	2.30	2.33	2.24	2.28	2.23	2.43
K5	A5	流量	m^3/sec	8.53	19.89	7.78	15.68	8.91	12.55	80.79	86.46	77.90	84.86	67.55	113.24
K6	A6	全水深	m	2.70	3.00	2.62	2.86	2.55	2.68	2.53	2.56	2.44	2.48	2.88	3.08
K7	A7	採水水深	m	0.54	0.60	0.52	0.57	0.51	0.54	0.51	0.51	0.49	0.50	0.58	0.62
K8	A8	気温	℃	-4.0	2.0	-3.0	0.0	-5.0	-5.5	4.5	8.5	8.2	23.4	14.8	17.8
K9	A9	水温	℃	0.5	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	3.0	6.0	13.4	12.1	14.8	14.6
K10	A10	外観(1)		無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明濁	無色透明	無色透明	黄色	黄色	無色透明濁	無色透明濁	無色透明	無色透明濁
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	無臭
K15	A15	透視度	cm	12.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	9.0	13.0	14.0	13.0	12.0	7.6
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	19:49	8:15	15:46	5:06	2:42	14:46
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	13:39	14:26	22:53	10:25	20:43	7:58
K21	B1	pH		7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	1.1	1.1	0.6	0.5	1.4	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8
K23	B3	COD	mg/l	3.1	2.7	1.1	1.1	1.7	1.9	3.2	3.1	2.0	2.4	4.5	5.7
K24	B4	SS	mg/l	49	5	1	6	2	7	48	39	31	46	26	169
K25	B5	DO	mg/l	14.4	14.4	12.7	12.2	14.0	13.6	10.1	12.6	10.2	10.7	10.2	10.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	220	17	79	7.8	7.8	320	240	230	790	1100	2200
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.45	—	0.34	—	0.65	—	0.55	—	0.44	—	0.61
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.071	—	0.01	—	0.013	—	0.035	—	0.037	—	0.048
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005

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2-1)

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

昭和53年(1978年)

番号		項目	単位	1月18日	1月19日	2月7日	2月8日	3月2日	3月3日	4月20日	4月21日	5月16日	5月17日	6月13日	6月14日
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K46	C6	総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	0.03	—	0.02	—	0.06	—	0.03	—	0.06	—	0.03
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K133	D3	銅	mg/l	—	0.007	—	0.001	—	<0.005	—	0.004	—	0.002	—	0.012
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.028	—	<0.005	—	0.005	—	0.011	—	0.008	—	0.022
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	0.16	—	0.07	—	0.09	—	0.39	—	0.32	—	0.68
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	0.02	—	0.01	—	0.01
K137	D7	(全) クロム	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	6.6	—	5.1	—	7.5	—	5.9	—	4.8	—	5.7

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1-2)

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

昭和53年(1978年)

番号		項目	単位	7月11日	7月12日	8月8日	8月9日	9月12日	9月13日	10月12日	10月13日	11月7日	11月8日	12月5日	12月6日
K1	A1	採水時刻	時 分	22:00	10:30	21:20	10:00	21:30	9:40	21:00	10:00	21:35	11:00	21:10	11:15
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	1.97	2.00	1.66	1.66	1.88	1.75	1.59	1.68	1.85	1.73	1.99	1.78
K5	A5	流量	m^3/sec	43.87	44.10	15.11	15.11	32.56	17.46	11.55	15.88	30.16	20.79	43.12	22.48
K6	A6	全水深	m	2.27	2.30	1.53	1.53	2.21	2.00	1.82	1.67	2.40	2.28	2.25	2.04
K7	A7	採水水深	m	0.45	0.46	0.31	0.31	0.44	0.40	0.36	0.33	0.48	0.46	0.45	0.41
K8	A8	気温	℃	28.2	26.2	21.2	26.2	11.2	20.8	9.5	11.9	0.8	12.1	-0.1	0.2
K9	A9	水温	℃	21.1	22.0	21.5	24.5	12.4	14.4	9.3	7.9	3.2	3.4	0.6	0.6
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭
K15	A15	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	15.0	30.0<	22.8	30.0<	30.0<	30.0<	13.0	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	1:04	13:14	23:57	12:09	16:51	6:13	18:33	6:45	2:08	2:08	0:54	13:24
K18	A18	満潮時刻	時 分	19:12	6:42	18:00	5:47	22:05	14:03	23:58	13:37	18:43	10:12	17:48	8:14
K21	B1	pH		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.8	0.4	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	1.4	1.2
K23	B3	COD	mg/l	1.8	1.2	1.3	1.6	2.6	2.3	2.6	2.4	2.4	2.4	4.4	2.7
K24	B4	SS	mg/l	26	12	6	9	42	6	15	12	13	6	70	20
K25	B5	DO	mg/l	8.8	7.8	8.1	9.8	9.8	11.3	10.6	11.6	11.9	13.9	14.3	14.5
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	9200	3500	490	33	9200	1100	9200	3500	79	170	350	1100
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質（油分）	mg/l	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5
K29	B9	総窒素	mg/l	—	0.5	—	0.74	—	0.31	—	0.44	—	0.51	—	0.42
K30	B10	総リン	mg/l	—	0.013	—	0.022	—	<0.003	—	0.019	—	0.009	—	0.024
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005

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2-2)

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

昭和53年(1978年)

番号		項目	単位	7月11日	7月12日	8月8日	8月9日	9月12日	9月13日	10月12日	10月13日	11月7日	11月8日	12月5日	12月6日
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K46	C6	総水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	0.05	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02
K131	D1	有機リン	mg/l	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K132	D2	フェノール類	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K133	D3	銅	mg/l	—	0.002	—	0.002	—	0.002	—	0.002	—	0.003	—	0.005
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	<0.005	—	0.002	—	0.02	—	0.006	—	0.014	—	0.005
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	0.18	—	0.12	—	0.15	—	0.25	—	0.07	—	0.35
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	<0.01	—	<0.01	—	0.01	—	<0.01	—	0.02	—	<0.01
K137	D7	(全) クロム	mg/l	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	3.9	—	4.4	—	6.2	—	6.8	—	7.5	—	5.5