

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48年(1973年)					
番号	項目	単位	4月17日	4月18日	5月10日	5月11日	6月6日	6月7日	7月3日	7月4日	8月8日	8月9日	9月11日	9月12日	
K1	A1	採水時刻	時 分	11:15	12:00	19:00	8:40	19:10	7:50	17:15	6:30	19:35	7:15	20:10	7:10
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	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨
K4	A4	水位	m	3.70	3.46	2.78	2.74	2.22	2.18	1.84	1.84	2.31	2.24	2.25	2.23
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	432.39	341.24	141.52	132.46	41.99	37.13	7.86	7.86	66.76	57.09	45.83	43.25
K6	A6	全水深	m	1.50	1.20	1.30	1.25	1.75	1.70	1.00	1.00	1.34	1.24	1.30	1.25
K7	A7	採水水深	m	0.30	0.24	0.26	0.25	0.35	0.34	0.20	0.20	0.27	0.25	0.26	0.25
K8	A8	気温	℃	12.0	11.0	9.0	12.5	10.0	13.0	15.0	13.0	23.0	24.5	15.5	18.0
K9	A9	水温	℃	5.5	6.5	11.5	10.0	17.5	14.0	18.0	17.0	20.5	17.5	17.0	16.5
K10	A10	外観(1)		濃黒色	茶色	灰黄色	灰黄色	無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色	黄褐色	黄褐色	灰黄色	灰黄色
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	1.5	2.0	5.5	8.5	19.0	24.0	16.0	19.0	8.5	11.0	6.0	7.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.6	2.5	1.8	1.5	1.0	1.8	0.8	1.8	1.4	1.8	1.6
K23	B3	COD	mg/l	56.6	11.3	5.1	4.1	2.7	2.3	2.7	1.9	7.9	6.2	4.4	4.2
K24	B4	SS	mg/l	2417	561	83	60	13	4	13	9	73	42	91	104
K25	B5	DO	mg/l	12.0	1.29	10.5	11.0	10.3	10.9	8.9	8.9	8.2	9.0	8.5	8.9
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	560	360	3000	42000	1000	100	100	0	240	110	3000	200
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	0.39	—	0.91	—	0.79	—	0.73	—	0.66	—	0.72	—
K30	B10	総リン	mg/l	1.000	—	0.028	—	<0.003	—	<0.003	—	0.130	—	<0.003	—
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	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.08	—	0.03	—	0.03	—

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48年(1973年)					
番号	項目	単位	4月17日	4月18日	5月10日	5月11日	6月6日	6月7日	7月3日	7月4日	8月8日	8月9日	9月11日	9月12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	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.01	—	<0.01	—	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	0.027	—	0.047	—	0.007	—	0.09	—	0.027	—	0.018	
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.06	—	0.070	—	0.050	—	0.030	—	0.060	—	0.030	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	2.45	—	0.78	—	0.79	—	0.07	—	0.19	—	0.3	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	0.08	—	<0.01	—	0.07	—	<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	5.8	—	4.4	—	3	—	9	—	71.1	—	7.20	

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48年(1973年)						
番号	項目	単位	10月10日	10月11日	11月13日	11月14日	12月11日	12月12日							
K1	A1	採水時刻	時 分	20:15	8:15	20:45	7:50	20:55	9:50						
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇						
K4	A4	水位	m	1.94	1.94	2.36	2.30	1.88	1.90						
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	34.40	34.40	93.45	82.13	31.93	31.93						
K6	A6	全水深	m	1.18	1.19	1.38	1.38	1.08	1.42						
K7	A7	採水水深	m	0.24	0.24	0.28	0.28	0.22	0.28						
K8	A8	気温	℃	10.0	10.0	-1.0	0.0	-8.0	-3.0						
K9	A9	水温	℃	11.5	10.0	5.5	3.6	0.0	0.0						
K10	A10	外観(1)		淡灰黄色	淡灰黄色	灰黄色	灰黄色	淡灰色	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						
K15	A15	透視度	cm	13.5	24.0	6.0	8.0	14.5	24.0						
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2						
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.6	1.4	1.0	0.8	0.8						
K23	B3	COD	mg/l	2.8	3.0	3.4	3.3	1.8	1.2						
K24	B4	SS	mg/l	6	16	40	24	7	2						
K25	B5	DO	mg/l	11.2	10.8	12.1	12.8	13.7	12.7						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	360	0	200	0	0	0						
K28	B8	n-ヘキサン抽出物質(油分)	mg/l	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.83	—	0.96	—	0.63	—						
K30	B10	総リン	mg/l	0.060	—	0.030	—	<0.003	—						
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	0.01	—	0.03	—	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48年(1973年)					
番号	項目	単位	10月10日	10月11日	11月13日	11月14日	12月11日	12月12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	<0.01	—	<0.01	—	0.07	—						
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	—						
K133	D3	銅	mg/l	0.027	—	0.012	—	0.004	—						
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.04	—	0.060	—	0.080	—						
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	0.48	—	0.89	—	0.42	—						
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—						
K137	D7	(全)クロム	mg/l	<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	—						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	45.8	—	15.6	—	8.8	—						