

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49年(1974年)						
番号	項目	単位	1月15日	1月16日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月8日	4月9日	5月9日	5月10日	6月17日	6月18日	
K1	A1	採水時刻	時 分	19:35	9:10	19:50	9:00	20:25	8:25	19:05	7:10	20:40	9:20	20:25	9:30
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	雪	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
K4	A4	水位	m	2.41	2.59	2.32	2.26	2.20	2.35	2.22	2.29	2.57	2.66	2.19	2.19
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	17.84	17.84	10.50	13.25	14.50	15.60	63.80	174.20	150.15	173.52	70.11	70.11
K6	A6	全水深	m	1.75	1.83	1.12	1.34	1.53	1.65	1.40	1.50	1.57	1.73	1.30	1.30
K7	A7	採水水深	m	0.35	0.37	0.22	0.27	0.31	0.34	0.28	0.30	0.31	0.35	0.26	0.26
K8	A8	気温	℃	-5.0	-2.0	-12.0	-8.5	0.0	0.0	2.0	4.0	10.0	13.0	17.0	19.0
K9	A9	水温	℃	-1.0	0.0	-0.5	0.5	1.0	3.0	8.0	3.0	12.0	11.0	17.5	16.0
K10	A10	外観(1)		—	—	—	—	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰色
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	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	13.0	15.0	9.0	12.0	4.5	6.0	18.2	24.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	0.6	0.6	0.8	1.2	0.8	1.0	1.2	1.6	1.0	0.8	1.2	1.0
K23	B3	COD	mg/l	1.2	1.6	1.5	1.1	2.2	2.4	4.3	5.9	3.7	3.9	2.3	2.3
K24	B4	SS	mg/l	2	2	1	1	19	27	48	28	74	56	16	4
K25	B5	DO	mg/l	12.2	12.2	15.2	14.0	14.4	14.8	14.1	14.5	11.0	11.6	10.6	11.0
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	150	380	0	0	0	0	0	0	16000	16000	4	2
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	0.97	—	0.87	—	0.761	—	1.23	—	0.64	—	0.702	—
K30	B10	総リン	mg/l	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	0.04	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	<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

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49年(1974年)					
番号	項目	単位	1月15日	1月16日	2月6日	2月7日	3月7日	3月8日	4月8日	4月9日	5月9日	5月10日	6月17日	6月18日	
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	0.04	—	0.03	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.04	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.036	—	0.006	—	0.009	—	0.012	—	0.01	—	0.005	
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.03	—	0.020	—	0.040	—	0.050	—	0.040	—	0.020	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	0.31	—	0.16	—	0.21	—	0.76	—	0.73	—	0.2	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<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	9.8	—	8.5	—	6.7	—	8.8	—	8	—	8.70	

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49年(1974年)						
番号	項目	単位	7月9日	7月10日	8月21日	8月22日	9月19日	9月20日	10月21日	10月22日	11月11日	11月12日	12月16日	12月17日	
K1	A1	採水時刻	時 分	20:45	10:10	18:20	7:00	18:10	7:00	20:15	9:10	20:10	8:50	20:20	9:20
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		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	1.82	1.80	1.94	1.98	2.01	2.09	2.20	2.20	2.00	1.93	2.23	2.52
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	19.17	17.43	31.37	36.10	39.86	50.81	69.64	69.64	46.38	43.40	48.58	36.86
K6	A6	全水深	m	1.06	1.00	1.58	1.62	1.20	1.30	2.54	2.54	2.48	2.40	2.65	2.96
K7	A7	採水水深	m	0.21	0.20	0.32	0.32	0.24	0.26	0.51	0.51	0.50	0.48	0.53	0.59
K8	A8	気温	℃	16.5	19.0	16.5	17.5	13.0	11.0	2.5	5.5	-3.0	2.0	-10.0	-1.0
K9	A9	水温	℃	19.0	18.5	21.5	18.5	16.0	13.0	7.5	5.5	1.5	1.5	0.0	0.0
K10	A10	外観(1)		灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	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	18.0	18.0	11.5	17.0	16.5	16.5	14.0	13.0	20.0	24.0	30.0<	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2
K22	B2	BOD	mg/l	0.8	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5
K23	B3	COD	mg/l	2.9	2.5	3.0	3.2	2.0	2.7	1.8	2.5	2.3	1.7	1.6	1.9
K24	B4	SS	mg/l	26	17	48	24	25	32	27	30	16	2	1	13
K25	B5	DO	mg/l	9.8	9.6	8.0	9.6	10.2	10.4	11.8	10.8	12.0	11.6	14.4	13.8
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	2400	2400	3500	0	0	130	280	17	220	170	350
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	—	1.031	0.435	—	0.649	—	1.106	—	0.771	—	0.404	—
K30	B10	総リン	mg/l	—	<0.003	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<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

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49年(1974年)					
番号	項目	単位	7月9日	7月10日	8月21日	8月22日	9月19日	9月20日	10月21日	10月22日	11月11日	11月12日	12月16日	12月17日	
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	
K46	C6	総水銀	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	0.03	0.03	—	0.06	—	0.06	—	0.02	—	0.02	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.001	—	<0.005	—	<0.005	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	
K135	D5	溶解性鉄	mg/l	—	0.05	0.14	—	0.25	—	0.22	—	0.17	—	0.11	
K136	D6	溶解性マンガン	mg/l	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<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	—	8.3	6.7	—	6	—	5.1	—	5	—	6.30	