様式3の20

種別	観測所記号														
II	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	7	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	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
K1	A1	採水時刻	時 分	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00	6:00	12:00	18:00	24:00
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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	22.57	22.55	22.52	22.49	22.35	22.63	22.33	22.30	22.13	22.13	22.13	22.13
K5	A5	流量	m^3/sec	77.65	73.56	67.64	61.97	38.78	90.57	35.90	31.80	13.27	13.27	13.27	13.27
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気温	℃	8.0	22.0	14.0	13.0	13.5	22.0	14.5	14.0	18.0	24.0	19.5	19.0
K9	A9	水温	℃	10.0	13.0	12.5	11.0	15.5	19.5	18.0	18.0	18.0	22.0	21.5	15.0
K10	A10	外観(1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色
K11	K11	外観(2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K12	K12	外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K13	K13	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	13.0	13.0	12.5	11.0	30.0<	21.5	19.0	30.0<	30.0<	30.0<	16.5	15.5
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	1.3	1.2	0.4	0.4	1.6	1.6	0.9	1.4	0.8	1.6	1.3	1.0
K23	B3	COD	mg/l	—	3.6	—	—	—	2.9	—	—	—	3.0	—	—
K24	B4	SS	mg/l	14	8	11	4	8	11	11	4	15	37	32	18
K25	B5	DO	mg/l	11.4	11.2	10.3	10.5	9.8	10.9	8.8	10.0	9.8	9.8	8.7	8.5
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	400	200	400	200	200	110	110	110	920	110	200	920
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式3の20

種別	観測所記号														
II	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	7	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	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.012	—	—	—	0.010	—	—	—	0.013	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.022	—	—	—	0.039	—	—	—	0.026	—	—
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.26	—	—	—	0.35	—	—	—	0.10	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.092	—	—	—	<0.001	—	—	—	0.004	—	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.10	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	74	75	76	74	81	86	81	73	91	115	104	93
K244	G4	総硬度	mg/l	—	31.5	—	—	—	42.4	—	—	—	43	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.21	—	—	—	0.102	—	—	—	0.45	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.06	—	—	—	0.01	—	—	—	<0.01	—	—
K273	G33	一般細菌数	個/ml	—	44	—	—	—	193	—	—	—	100	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	0.86	—	—	—	1.00	—	—	—	1.23	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	60	67	65	70	73	75	70	69	76	78	72	75
K1306	X6	pH4.3　アルカリ度	mg/l	—	45.3	—	—	—	50.9	—	—	—	53.6	—	—
K1314	X14	pH8.4　酸度	mg/l	—	4.3	—	—	—	4.3	—	—	—	6.4	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	7.9	—	—	—	7.9	—	—	—	6.3	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	5.6	—	—	—	5.6	—	—	—	7.7	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

様式3の20

種別	観測所記号														
II	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	7	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	平　取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
K1	A1	採水時刻	時 分	7:00	13:00	19:00	1:00	6:30	12:30	18:30	24:30	7:00	13:00	19:00	1:00
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	曇	曇	雲	雨	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	22.33	22.34	22.31	22.30	22.40	22.38	22.35	22.29	22.26	22.26	22.25	22.26
K5	A5	流量	m^3/sec	35.90	37.33	33.14	31.80	46.44	43.29	38.78	30.49	26.72	26.72	25.52	26.72
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気温	℃	28.0	30.8	26.0	24.0	20.0	24.0	19.5	20.0	26.0	25.5	23.0	18.0
K9	A9	水温	℃	21.0	24.0	27.0	24.0	19.0	20.0	21.0	20.0	19.0	22.0	22.0	20.5
K10	A10	外観(1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色
K11	K11	外観(2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K12	K12	外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K13	K13	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	16.5	14.0	14.0	14.0	6.0	7.0	8.5	11.0	30.0<	19.0	19.0	20.5
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	1.8	1.2	1.0	1.9	3	6.5	2.0	1.4	1.4	1.4	2.9
K23	B3	COD	mg/l	—	2.7	—	—	—	3.9	—	—	—	3.7	—	—
K24	B4	SS	mg/l	15	5	16	7	52	44	15	17	19	20	51	59
K25	B5	DO	mg/l	8.7	8.8	8.2	8.4	9.5	9.7	9.2	9.9	10.2	9.9	8.9	8.9
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2000	1700	3700	4000	3700	2000	1100	100	1700	1100	950	560
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	—	0.014	—	—	—	0.046	—	—	—	<0.005	—	—
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	—	—	—	—	—	—

様式3の20

種別	観測所記号														
II	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	7	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	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.012	—	—	—	0.011	—	—	—	<0.005	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.024	—	—	—	0.033	—	—	—	—	—	—
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.20	—	—	—	0.17	—	—	—	0.10	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0	—	—	—	0.017	—	—	—	<0.001	—	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	92	86	98	89	172	162	128	135	101	100	131	148
K244	G4	総硬度	mg/l	—	44.3	—	—	—	45.3	—	—	—	43.3	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.13	—	—	—	2.89	—	—	—	0.5	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.11	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
K273	G33	一般細菌数	個/ml	—	150	—	—	—	170	—	—	—	110	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.00	—	—	—	0.98	—	—	—	1.36	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	77	81	82	82	120	118	113	118	82	80	80	89
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	—	62.2	—	—	—	60.4	—	—	—	38.9	—	—
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	—	3.9	—	—	—	4.9	—	—	—	3.0	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	9.0	—	—	—	9.1	—	—	—	8.6	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	8.5	—	—	—	5.7	—	—	—	14.0	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

様式3の20

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

水 質 年 表 (採 水) (その1-3)

水系名	沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
K1	A1	採水時刻	時 分	10:00	16:00	22:00	3:00	8:30	14:30	20:30	2:30	8:00	14:00	20:00	3:00
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	晴	晴	曇	雨	雲	晴
K4	A4	水位	m	22.53	22.49	22.46	22.45	22.26	22.26	22.26	22.30	22.03	22.01	22.20	22.26
K5	A5	流量	m^3/sec	69.59	61.97	56.54	54.79	26.72	26.72	26.72	31.80	6.09	4.98	19.93	26.72
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気温	℃	15.0	15.0	4.0	4.0	10.0	17.5	6.0	3.5	5.0	12.0	17.0	9.0
K9	A9	水温	℃	11.0	12.0	9.0	8.0	6.0	11.0	9.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0
K10	A10	外観(1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色
K11	K11	外観(2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K12	K12	外観(3)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K13	K13	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	9.5	9.5	10.5	9.0	24.0	22.0	18.0	18.0	30.0<	30.0<	25.0	18.0
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	1.2	1.0	1.9	1.6	1.0	1.9	1.6	2.4	1.0	2.2	0.7	2.0
K23	B3	COD	mg/l	—	3.2	—	—	—	1.6	—	—	—	2.6	—	—
K24	B4	SS	mg/l	69	61	65	61	37	45	44	36	15	11	20	48
K25	B5	DO	mg/l	10.6	10.6	10.9	10.6	12.0	11.8	11.1	11.0	10.8	10.8	11.5	10.7
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	200	110	110	110	200	200	400	920	110	200	720	1100
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

様式3の20

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

水 質 年 表 （ 採 水 ） （その2-3）

水系名	沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	8月24日	10月14日	10月14日	10月14日	8月24日	10月20日	10月20日	10月20日	10月27日	10月27日	10月27日	10月27日
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K133	D3	銅	mg/l	—	0.012	—	—	—	0.010	—	—	—	0.007	—	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.73	—	—	—	0.46	—	—	—	0.22	—	—
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.008	—	—	—	0.008	—	—	—	<0.001	—	—
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.059	—	—	—	<0.01	—	—	—	0.083	—	—
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	144	141	136	139	112	117	116	105.0	88.0	91	94	122
K244	G4	総硬度	mg/l	—	25.1	—	—	—	27.2	—	—	—	32.9	—	—
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.68	—	—	—	0.53	—	—	—	0.48	—	—
K248	G8	マンガン	mg/l	—	0.031	—	—	—	0.012	—	—	—	0.068	—	—
K273	G33	一般細菌数	個/ml	—	17	—	—	—	34	—	—	—	100	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.02		—	—	1.21	—	—	—	1.14	—	—
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	75	80	71	78	75	72	72	69	73	80	74	74
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	—	33.3	—	—	—	38.6	—	—	—	43.0	—	—
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	—	3.0	—	—	—	1.6	—	—	—	2.0	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	8.4	—	—	—	7.4	—	—	—	10.8	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	16.7	—	—	—	7.7	—	—	—	8.0	—	—
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—

様式3の20

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

水 質 年 表 (採 水) (その1-4)

水系名	沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	平 取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日								
K1	A1	採水時刻	時 分	9:00	15:00	21:00	3:00								
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
K3	A3	天候		雪	雪	雪	雪								
K4	A4	水位	m	22.31	22.26	22.25	22.22								
K5	A5	流量	m^3/sec	33.14	26.72	25.52	22.09								
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—								
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—								
K8	A8	気温	℃	8.0	6.0	3.0	-2.0								
K9	A9	水温	℃	4.5	6.5	5.0	4.0								
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
K11	K11	外観(2)		—	—	—	—								
K12	K12	外観(3)		—	—	—	—								
K13	K13	外観(4)		—	—	—	—								
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭								
K15	A15	透視度	cm	30.0<	30.0<	18.0	17.0								
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—								
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—								
K21	B1	pH		7.3	7.3	7.4	7.4								
K22	B2	BOD	mg/l	0.9	0.9	1.0	1.2								
K23	B3	COD	mg/l	—	2.8	—	—								
K24	B4	SS	mg/l	22	15	14	12								
K25	B5	DO	mg/l	12.0	11.3	10.8	11.8								
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	110	110	110								
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—								
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—								
K43	C3	鉛	mg/l	—	<0.005	—	—								
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	—	—	—	—								

様式3の20

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

水 質 年 表 （ 採 水 ）　（その2-4）

水系名	沙 流 川	河川名	沙 流 川	観測所名	平　取	読み	びらとり

昭和46年(1971年)

番号		項目	単位	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日								
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—								
K133	D3	銅	mg/l	—	0.009	—	—								
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.039	—	—								
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	0.52	—	—								
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	0.007	—	—								
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	0.07	—	—								
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	82	83	80	77								
K244	G4	総硬度	mg/l	—	58	—	—								
K247	G7	鉄	mg/l	—	1.54	—	—								
K248	G8	マンガン	mg/l	—	<0.01	—	—								
K273	G33	一般細菌数	個/ml	—	40	—	—								
K1302	X2	導電率	ms/m	—	1.06	—	—								
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	60	68	66	65								
K1306	X6	pH4.3　アルカリ度	mg/l	—	48.5	—	—								
K1314	X14	pH8.4　酸度	mg/l	—	2.6	—	—								
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	8.3	—	—								
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	6.7	—	—								
		リン酸イオン	mg/l	—	<0.003	—	—								