

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	5月24日	5月24日	5月25日	5月25日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月24日	7月24日	7月24日	7月25日	
K1	A1	採水時刻	時 分	12:45	18:30	0:00	6:00	7:20	12:30	18:40	23:00	12:30	18:00	23:30	7:00
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	晴	晴	晴	晴
K4	A4	水位	m	22.65	25.54	22.52	22.55	22.34	22.33	22.31	22.31	22.06	22.05	22.05	22.08
K5	A5	流量	m ³ /sec	107.12	82.02	77.81	84.16	44.94	43.38	40.34	40.34	11.63	10.84	10.84	13.29
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K8	A8	気温	℃	21.0	13.0	10.0	9.0	17.0	18.5	17.0	15.0	27.0	24.0	18.0	21.0
K9	A9	水温	℃	14.0	13.0	11.0	10.0	12.5	14.0	14.5	13.0	25.0	24.0	22.0	19.5
K10	A10	外観(1)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
K15	A15	透視度	cm	15.0	14.0	11.0	22.0	22.0	20.5	18.5	15.5	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
K22	B2	BOD	mg/l	1.8	0.9	1.1	1.0	1.7	1.8	0.9	1.3	0.5	0.6	1.0	0.5
K23	B3	COD	mg/l	3.8	—	—	—	3.3	—	—	—	1.4	—	—	—
K24	B4	SS	mg/l	61	31	32	20	23	18	12	11	6	9	11	11
K25	B5	DO	mg/l	12.8	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4	10.1	9.8	8.6	8.2	8.4	8.7
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	430	350	150	170	810	720	540	23	350	440	230	110
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	—	—	—
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	—	—	—

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	5月24日	5月24日	5月25日	5月25日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	7月24日	7月24日	7月24日	7月25日	
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
K133	D3	銅	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.097	—	—	—	0.051	—	—	0.042	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.105	—	—	—	0.098	—	—	0.127	—	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—	<0.010	—	—	—	
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	121	—	—	—	98	—	—	88	—	—	—	
K244	G4	総硬度	mg/l	24.7	—	—	—	30.9	—	—	38.5	—	—	—	
K247	G7	鉄	mg/l	0.34	—	—	—	0.30	—	—	0.23	—	—	—	
K248	G8	マンガン	mg/l	0.03	—	—	—	<0.010	—	—	<0.010	—	—	—	
K273	G33	一般細菌数	個/ml	208	—	—	—	300	—	—	130	—	—	—	
K1302	X2	導電率	ms/m	76.4	—	—	—	83.4	—	—	108.4	—	—	—	
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	60	—	—	—	75	—	—	82	—	—	—	
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	31.0	—	—	50.0	—	—	44.0	—	—	—	—	
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	4.0	—	—	—	5.0	—	—	4.0	—	—	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	5.7	—	—	—	4.9	—	—	4.6	—	—	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	6.14	—	—	—	5.48	—	—	9.18	—	—	—	
		リン酸イオン	mg/l	0.036	—	—	—	0.023	—	—	0.015	—	—	—	

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47年(1972年)							
番号	項目	単位	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	10月30日	10月30日	10月30日	10月30日		
K131	D1	有機リン	mg/l	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
K133	D3	銅	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—		
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.018	—	—	—	0.042	—	—	0.039	—	—	—		
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.019	—	—	—	0.24	—	—	0.11	—	—	—		
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	—	—	0.025	—	—	<0.001	—	—	—		
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.010	—	—	—	0.087	—	—	0.105	—	—	—		
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	91	—	—	—	123	—	—	101	—	—	—		
K244	G4	総硬度	mg/l	42.2	—	—	—	40.8	—	—	35.2	—	—	—		
K247	G7	鉄	mg/l	0.21	—	—	—	0.66	—	—	0.48	—	—	—		
K248	G8	マンガン	mg/l	<0.010	—	—	—	0.040	—	—	<0.010	—	—	—		
K273	G33	一般細菌数	個/ml	200	—	—	—	138	—	—	18	—	—	—		
K1302	X2	導電率	ms/m	96	—	—	—	110	—	—	109	—	—	—		
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	86	—	—	—	113	—	—	73	—	—	—		
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	48.0	—	—	—	46.0	—	—	36.0	—	—	—		
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	1.0	—	—	—	3.0	—	—	2.0	—	—	—		
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	7.1	—	—	—	2.3	—	—	3.0	—	—	—		
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	8.14	—	—	—	7.46	—	—	10.17	—	—	—		
		リン酸イオン	mg/l	0.018	—	—	—	0.040	—	—	0.042	—	—	—		

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	12月20日	12月20日	12月20日	12月21日					
K1	A1	採水時刻	時 分	6:30	11:30	17:30	23:30	11:30	17:30	23:30	6:30				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
K4	A4	水位	m	21.96	22.18	22.34	22.34	21.93	22.01	22.18	22.19				
K5	A5	流量	m ³ /sec	4.99	23.25	44.94	44.94	3.54	7.97	23.25	24.40				
K6	A6	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—				
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—				
K8	A8	気温	℃	1.0	5.5	3.0	1.5	1.0	-1.5	-7.0	-8.0				
K9	A9	水温	℃	3.0	4.0	4.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0				
K10	A10	外観(1)		淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	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	無臭	無臭	無臭	無臭				
K15	A15	透視度	cm	17.0	22.0	13.0	13.0	30.00<	30.00<	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	7.3	7.4	7.4	7.2	7.0	7.0				
K22	B2	BOD	mg/l	1.2	1.6	1.4	1.3	2.0	2.2	1.8	1.0				
K23	B3	COD	mg/l	2.6	—	—	—	7.1	—	—	—				
K24	B4	SS	mg/l	8	14	16	8	16	33	11	10				
K25	B5	DO	mg/l	13.0	12.7	12.5	12.6	13.9	14.4	13.4	15.0				
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	320	400	300	0	0	100	0				
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2-3)

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47年(1972年)						
番号	項目	単位	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	12月20日	12月20日	12月20日	12月21日					
K131	D1	有機リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—					
K133	D3	銅	mg/l	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—					
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.025	—	—	—	0.018	—	—					
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.200	—	—	—	0.40	—	—					
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—					
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—					
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	131	—	—	—	100	—	—					
K244	G4	総硬度	mg/l	28.0	—	—	—	31.5	—	—					
K247	G7	鉄	mg/l	0.55	—	—	—	0.40	—	—					
K248	G8	マンガン	mg/l	<0.010	—	—	—	<0.010	—	—					
K273	G33	一般細菌数	個/ml	50	—	—	—	8	—	—					
K1302	X2	導電率	ms/m	102	—	—	—	101	—	—					
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	123	—	—	—	84	—	—					
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	34.0	—	—	—	30.0	—	—					
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	4.0	—	—	—	3.0	—	—					
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	9.2	—	—	—	5.0	—	—					
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	7.30	—	—	—	8.32	—	—					
		リン酸イオン	mg/l	0.041	—	—	—	0.032	—	—					