

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)

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44年(1969年)						
番号	項目		単位	7月8日	7月23日	8月9日	8月13日	8月27日	9月17日						
K1	A1	採水時刻	時 分	10:30	10:30	10:30	10:45	9:30	9:30						
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	曇	晴	晴						
K4	A4	水位	m	22.45	22.33	22.57	22.51	22.77	22.33						
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	34.26	12.01	31.01	34.91	101.30	26.97						
K6	A6	全水深	m	0.95	0.70	0.92	0.84	1.32	0.75						
K7	A7	採水水深	m	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15						
K8	A8	気温	℃	27.0	30.0	21.5	21.0	24.1	20.0						
K9	A9	水温	℃	21.5	21.3	17.8	18.0	17.7	16.5						
K10	A10	外観(1)		淡灰色	淡白色	淡白色	淡白色	灰色濁	淡白色						
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						
K15	A15	透視度	cm	13.0	23.0	19.8	22.0	4.5	24.0						
K17	A17	干潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K18	A18	満潮時刻	時 分	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3						
K22	B2	BOD	mg/l	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	1.5						
K23	B3	COD	mg/l	2.61	4.62	4.22	4.76	8.08	3.40						
K24	B4	SS	mg/l	39	35	29	19	138	22						
K25	B5	DO	mg/l	8.65	8.6	11.0	12.2	10.1	11.2						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	300	800	700	1000	2700	100						
K133	D3	銅	mg/l	0.06	0.063	0.02	0.016	0.023	0.01						
K134	D4	亜鉛	mg/l	0.10	0.13	0.17	0.18	0.40	0.19						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.35	0.43	0.20	0.48	0.20	0.67						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	<0.01	0.07	<0.01	0.14	0.14	0.17						

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)

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44年(1969年)					
番号		項目	単位	7月8日	7月23日	8月9日	8月13日	8月27日	9月17日					
K243	G3	蒸発残留物	mg/l	123	97	89	95	211	98					
K244	G4	総硬度	mg/l	41.76	49.3	44.94	47.83	43.01	46.86					
K246	G6	ナトリウム	mg/l	5.0	5.0	6.0	5.0	4.0	1.2					
K247	G7	鉄	mg/l	2.00	1.14	0.55	0.96	4.48	0.78					
K273	G33	一般細菌数	個/ml	610	1200	1600	1300	1000	210					
K1302	X2	導電率	ms/m	1.05	1.23	1.15	1.14	0.98	1.14					
K1303	X3	溶解性物質	mg/l	84	62	60	76	73	76					
K1306	X6	pH4.3 アルカリ度	mg/l	42.5	49.7	43.5	46	34.8	45.5					
K1314	X14	pH8.4 酸度	mg/l	1.49	4.45	2.47	2.47	1.97	3.48					
K1331	X31	カリウム	mg/l	0.7	1	2	1.2	1.8	1.8					
K1332	X32	カルシウム	mg/l	10.8	12.1	11.6	11.7	9.64	11.6					
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	3.55	4.65	3.89	4.48	4.59	4.36					
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	5.08	5.30	8.52	8.11	6.46	6.05					
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	6.92	6.92	5.54	6.92	5.34	8.96					
		リン酸イオン	mg/l	0.1	0.07	<0.003	0.03	0.21	0.05					
		ケイ酸イオン	mg/l	12.4	13.2	8.0	8.0	13.0	13.0					