

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）

令和3年(2021年)

水系名		沙流川	河川名	沙流川	観測所名	平取	読み	びらとり							
番号	項目	単位	1月12日	2月9日	3月9日	4月13日	5月25日	6月17日	7月13日	8月3日	9月7日	10月26日	11月18日	12月14日	
K1	A1	採水時刻	時分	11:20	10:35	9:55	10:25	10:40	10:40	10:40	10:30	10:55	10:35	11:00	10:25
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	快晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
K4	A4	水位	m	19.55	19.53	19.63	19.86	20.18	19.81	19.51	19.38	19.45	19.81	19.93	19.71
K5	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	13.73	14.13	20.97	44.97	84.74	36.05	17.84	10.66	14.32	39.24	51.00	30.08
K6	A6	全水深	m	0.54	0.51	0.58	0.91	1.25	0.89	0.61	0.47	0.53	0.94	1.00	0.81
K7	A7	採水水深	m	0.11	0.10	0.12	0.18	0.25	0.18	0.12	0.09	0.11	0.19	0.20	0.16
K8	A8	気温	℃	-3.6	-1.2	2.3	17.6	13.6	16.2	22.9	30.1	22.0	11.0	4.2	3.1
K9	A9	水温	℃	0.2	0.2	0.4	8.9	11.3	17.7	21.2	27.9	21.3	8.2	4.6	2.7
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡灰色	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色	淡白色	淡灰色	無色透明	淡白色	淡灰色	無色透明
K11	A11	外観(2)		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
K12	A12	外観(3)		—	—	—	濁り多し	濁り多し	—	—	—	—	—	—	—
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	>100.0	>100.0	35.8	21.7	17.6	53.1	46.7	53.2	70.4	53.3	32.6	96.0
K17	A17	干潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K18	A18	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K21	B1	pH		7.9	—	—	—	7.8	—	—	8.3	—	—	7.4	—
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	—	—	—	<0.5	—	—	0.9	—	—	<0.5	—
K24	B4	SS	mg/l	1	—	—	—	38	—	—	15	—	—	15	—
K25	B5	DO	mg/l	15	—	—	—	11	—	—	9.1	—	—	13	—
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	—	—	—	1300	—	—	490	—	—	33	—
K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	0.30	—
K30	B10	総リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.022	—	—	0.017	—
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	0.35	—
K242	G2	濁度	度	2	2	21	46	67	22	26	12	3	13	16	5
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	6	—
		大腸菌数	個/100ml	2	—	—	—	18	—	—	38	—	—	6	—