

様式3の20

種別	観測所記号														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	3	0

水質年表（採水）（その1）

水系名		沙流川	河川名	貫気別川	観測所名	コタン橋	読み	こたんばし								令和3年(2021年)	
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25日	12月22日			
K1	A1	採水時刻	時分	9:45	10:00	9:35	9:55	10:00	9:55	10:05	9:55	9:55	9:50	13:45	13:20		
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	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雪		
K4	A4	水位	m	68.94	68.68	69.24	68.70	68.70	68.62	68.47	68.44	68.50	68.68	68.75	68.54		
K6	A6	全水深	m	0.12	0.18	0.24	0.35	0.45	0.43	0.32	0.25	0.30	0.35	0.61	0.34		
K7	A7	採水水深	m	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.06	0.05	0.06	0.07	0.12	0.07		
K8	A8	気温	℃	-8.1	-2.4	1.1	16.4	17.2	17.5	24.7	30.6	24.9	10.5	3.8	-1.8		
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.6	9.3	12.4	15.8	22.4	28.5	22.2	8.2	5.3	0.2		
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	17.4	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	16.8	>30.0		
K21	B1	pH		7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	8.2	8.3	8.4	7.7	7.4	7.6		
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5		
K23	B3	COD	mg/l	1.3	1.6	2.7	2.7	3.3	2.1	2.9	2.5	2.6	2.8	3.5	2.1		
K24	B4	SS	mg/l	<1	<1	16	17	44	4	9	1	2	5	56	9		
K25	B5	DO	mg/l	14	13	14	11	10	10	8.6	8.7	9.5	11	12	13		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	1700	79	33	3500	1700	24000	11000	1700	1100	700	79		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.41	0.4	0.53	0.38	0.39	0.36	0.31	0.11	0.11	0.55	0.53	0.43		
K30	B10	総リン	mg/l	0.004	0.008	0.023	0.022	0.039	0.009	0.014	0.009	0.007	0.016	0.058	0.016		
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—		
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—		
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—		
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—		
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—		
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														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	9	0

水質年表（採水）（その1）

※R3.3までは幌見橋
（豊糠（新）の約0.6km上流）で実施
12月標高水位を分流右岸側にて測定

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	豊糠(新)	読み	とよぬか(しん)		令和3年(2021年)					
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25日	12月22日	
K1	A1	採水時刻	時 分	10:30	10:45	10:30	10:40	11:40	10:35	10:50	10:45	10:35	10:30	10:45	10:20
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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇
K4	A4	水位	m	195.71	195.62	195.53	191.46	191.52	191.51	191.41	191.36	191.61	191.79	191.67	192.37
K6	A6	全水深	m	0.38	0.41	0.58	0.79	0.60	0.51	0.46	0.27	0.44	0.50	0.61	0.32
K7	A7	採水水深	m	0.08	0.08	0.12	0.16	0.12	0.10	0.09	0.05	0.09	0.10	0.12	0.06
K8	A8	気温	℃	-5.3	-3.5	2.6	15.1	13.2	18.5	24.9	32.2	25.9	13.2	1.9	-3.8
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.4	6.1	9.2	13.5	17.6	23.5	18.9	7.5	3.0	0.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.5	7.7	7.3	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	0.7	0.7	1.1	1.2	1.6	1.0	1.7	1.3	1.8	1.4	1.8	0.7
K24	B4	SS	mg/l	1	<1	2	5	19	3	2	1	2	1	19	<1
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	12	11	10	9.3	8.6	9.9	12	12	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	0	2	6.8	790	330	460	700	490	230	23	13
K29	B9	総窒素	mg/l	0.25	0.21	0.36	0.27	0.25	0.23	0.21	0.23	0.24	0.25	0.33	0.29
K30	B10	総リン	mg/l	0.004	<0.003	0.003	0.005	0.015	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.014	0.003
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
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														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	9	0

水質年表（採水）（その2）

※R3.3までは幌見橋
（豊糠（新）の約0.6km上流）で実施

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	豊糠(新)	読み	とよぬか(しん)		令和3年(2021年)					
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25日	12月22日	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.17	—	—	0.25	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.02	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.2	0.28	0.24	0.20	0.18	0.13	0.17	0.21	0.25	0.25	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	1.0	0.37	0.87	0.25	0.99	0.35	4.7	0.77	1.3	0.53	0.13	
K241	G1	色度	度	1	1	2	4	19	4	3	1	2	7	1	
K242	G2	濁度	度	<1	<1	1	8	23	5	1	<1	<1	26	2	
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	2.6	—	

様式3の20

種別	観測所記号														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	0	9	0

水質年表（採水）（その3）

※R3.3までは幌見橋
（豊糠（新）の約0.6km上流）で実施

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	豊糠(新)	読み	とよぬか(しん)		令和3年(2021年)					
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25日	12月22日	
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	
K519	J69	1,4-ジオキサソ	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	8.6	—	
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	0.69	—	
K1326	X26	L A S	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	0.39	—	—	—	—	0.31	—	
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	10	—	—	—	—	9.2	—	
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	3.2	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	4.2	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.3	—	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	不検出(<2)	不検出(<2)	不検出(<2)	2	10	2	6	12	12	2	2	不検出(<2)

様式3の20

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

水質年表（採水）（その1）

※R3.3までは宿主別川上流
（宿主別川上流(新)の約2.5km上流）で実施

水系名		沙流川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流(新)	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゅう(しん)		令和3年(2021年)					
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25日	12月22日	
K1	A1	採水時刻	時 分	11:45	13:20	11:30	11:25	13:25	11:45	12:10	12:15	11:55	11:45	11:20	11:10
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇
K4	A4	水位	m	213.86	213.90	213.97	178.68	178.56	178.49	178.43	178.43	178.53	178.70	178.76	179.95
K6	A6	全水深	m	0.25	0.24	0.30	0.28	0.75	0.41	0.33	0.35	0.38	0.32	0.38	0.24
K7	A7	採水水深	m	0.05	0.05	0.06	0.06	0.15	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05
K8	A8	気温	℃	-3.1	-3.9	0.4	15.2	15.0	16.7	24.0	33.0	21.9	12.6	3.2	-2.2
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.2	8.1	11.0	14.3	18.1	24.7	19.5	9.6	4.8	1.0
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	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	—
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	8.0	>30.0
K21	B1	pH		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	8.4	8.2	7.7	7.4	7.7
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	0.8	0.8	1.3	1.0	1.4	1.1	1.9	1.4	1.6	1.5	2.7	0.8
K24	B4	SS	mg/l	1	2	11	4	9	6	4	2	2	5	125	1
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	11	10	9.8	9.3	8.7	9.2	11	12	13
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	7.8	4.5	700	350	790	1100	790	230	46	7.8
K29	B9	総窒素	mg/l	0.22	0.19	0.32	0.23	0.19	0.17	0.12	0.14	0.22	0.19	0.24	0.19
K30	B10	総リン	mg/l	0.009	0.009	0.016	0.014	0.021	0.019	0.015	0.015	0.013	0.016	0.11	0.012
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
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														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	2	0

水質年表（採水）（その2）

※R3.3までは宿主別川上流
（宿主別川上流(新)の約2.5km上流）で実施

水系名		沙流川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流(新)	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゅう(しん)		令和3年(2021年)					
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25日	12月22日	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.071	—	—	0.20	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.02	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.21	0.15	0.28	0.19	0.14	0.16	0.03	0.07	0.14	0.16	0.20	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.005	0.009	0.008	0.009	0.010	
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	0.32	1.7	0.20	10	2.3	1.8	0.24	0.36	
K241	G1	色度	度	1	1	4	4	6	8	6	2	3	2	21	
K242	G2	濁度	度	1	2	7	6	11	9	2	<1	3	5	161	
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	3.0	

様式3の20

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

水 質 年 表 (採 水) (その3)

※R.3までは宿主別川上流
(宿主別川上流(新)の約2.5km上流)で実施

水系名	沙流川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流(新)	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゅう(しん)		令和3年(2021年)						
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25日	12月22日	
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	10	—	—	—	—	8.9	—	
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	0.88	—	—	—	—	0.69	—	
K1326	X26	L A S	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	0.64	—	—	—	—	0.46	—	
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	14	—	—	—	—	11	—	
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	1.5	—	
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	4.1	—	
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	2.4	—	
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	不検出(<2)	8	不検出(<2)	14	18	14	2	2	

様式3の20

種別	観測所記号									

水 質 年 表 (採 水) (その1)

※R3.4から実施

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	ダム下流	読み	ダムかりゆう		令和3年(2021年)					
番号	項目	単位	1月	2月	3月	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25日	12月22日	
K1	A1	採水時刻	時 分	—	—	—	14:00	13:50	14:40	14:20	14:10	13:55	13:25	13:00	12:45
K2	A2	採水位置		—	—	—	流心	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	曇	雪	曇
K4	A4	水位	m	—	—	—	136.85	136.89	136.81	136.76	136.70	136.71	136.73	136.55	136.51
K6	A6	全水深	m	—	—	—	0.50	0.42	0.50	0.28	0.30	0.33	0.54	0.25	0.26
K7	A7	採水水深	m	—	—	—	0.10	0.08	0.10	0.06	0.06	0.07	0.11	0.05	0.05
K8	A8	気温	℃	—	—	—	10.2	16.8	15.8	22.6	32.8	23.0	11.9	4.1	-1.9
K9	A9	水温	℃	—	—	—	8.8	12.0	15.7	19.6	27.6	22.1	9.1	4.1	4.8
K10	A10	外観(1)		—	—	—	淡灰色	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	褐色濁
K11	A11	外観(2)		—	—	—	順流	濁り多し	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
K15	A15	透視度	cm	—	—	—	>30.0	22.7	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	6.0	4.4
K21	B1	pH		—	—	—	7.9	7.8	8.0	8.1	8.4	8.4	7.8	7.3	7.5
K22	B2	BOD	mg/l	—	—	—	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	—	—	—	1.3	1.9	1.2	2.0	1.5	1.7	1.8	3.7	5.5
K24	B4	SS	mg/l	—	—	—	17	33	10	4	1	2	5	136	147
K25	B5	DO	mg/l	—	—	—	11	11	9.9	8.9	8.1	8.8	11	12	12
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	7.8	1100	130	1400	2200	330	170	110	1400
K29	B9	総窒素	mg/l	—	—	—	0.29	0.24	0.20	0.16	0.16	0.20	0.25	0.37	0.25
K30	B10	総リン	mg/l	—	—	—	0.015	0.025	0.010	0.006	0.006	0.007	0.009	0.12	0.22
K41	C1	カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
K42	C2	全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—
K43	C3	鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
K44	C4	6価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
K45	C5	ヒ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
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									

水 質 年 表 (採 水) (その2)

※R3.4から実施

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	ダム下流	読み	ダムかりゆう		令和3年(2021年)					
番号	項目	単位	1月	2月	3月	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25日	12月22日	
K48	C8	PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.091	—	—	0.26	—	
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.02	—	
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—	—	0.22	0.19	0.16	0.10	0.09	0.12	0.18	0.21	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—	—	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.007	
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	0.30	1.2	0.37	3.2	1.1	1.1	0.30	0.99	
K241	G1	色度	度	—	—	—	9	12	8	6	2	4	4	38	
K242	G2	濁度	度	—	—	—	21	38	10	2	<1	<1	6	259	
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	3.8	

