

様式3の20

種別	観測所記号														
	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5年(2023年)	
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日			
K1	A1	採水時刻	時 分	10:20	9:45	9:35	10:00	9:40	10:10	10:00	9:45	10:05	9:35	9:30	9:45		
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心									
K3	A3	天候		曇	晴	曇	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪		
K4	A4	水位	m	68.72	68.80	68.96	68.94	68.83	68.79	68.78	68.78	68.81	68.82	68.85	68.78		
K6	A6	全水深	m	0.18	0.48	0.43	0.34	0.21	0.25	0.16	0.15	0.19	0.26	0.35	0.23		
K7	A7	採水水深	m	0.04	0.10	0.09	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05		
K8	A8	気温	℃	-3.9	-5.6	3.7	15.9	24.1	22.4	28.0	27.8	29.8	18.7	7.6	-0.4		
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.1	9.1	14.6	20.7	23.5	23.0	25.0	11.3	7.2	2.3		
K10	A10	外観(1)		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	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									
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									
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		7.4	7.6	7.5	7.6	8.6	8.0	8.3	8.2	8.5	7.8	7.6	7.6		
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
K23	B3	COD	mg/l	1.7	1.7	2.8	2.4	2.4	2.5	3.2	2.6	2.9	2.9	2.1	1.8		
K24	B4	SS	mg/l	1	1	5	14	1	3	5	5	3	1	5	1		
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	11	11	9.5	9.0	8.5	9.2	11	12	14		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	70	70	79	70	330	1100	16000	16000	240	140	79		
k33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	14	42	40	4	5	42	95	440	100	60	100	23		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.47	0.52	0.48	0.47	0.15	0.24	0.23	0.22	0.18	0.37	0.72	0.55		
K30	B10	総リン	mg/l	0.040	0.053	0.053	0.028	0.009	0.015	0.021	0.016	0.019	0.016	0.024	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	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—		
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1）

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	豊糠	読み	とよぬか	令和5年(2023年)						
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日	
K1	A1	採水時刻	時分	11:10	10:40	10:20	10:40	10:15	10:50	10:40	10:25	10:35	10:15	10:10	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		曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪
K4	A4	水位	m	192.32	192.35	192.13	192.31	192.24	192.17	192.16	192.13	192.17	192.17	191.79	192.29
K6	A6	全水深	m	0.39	0.58	0.43	0.82	0.65	0.49	0.48	0.45	0.52	0.54	0.55	0.35
K7	A7	採水水深	m	0.08	0.12	0.09	0.16	0.13	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.07
K8	A8	気温	℃	-1.4	-1.5	1.7	12.2	23.6	21.5	23.2	27.3	28.2	14.8	7.4	-0.9
K9	A9	水温	℃	0.1	0.1	0.3	6.7	11.8	15.9	19.3	21.3	19.7	10.8	5.5	1.5
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	27.3	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.5	7.9	7.7	7.6	7.9	7.8	8.0	8.2	7.9	7.8	7.6	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	0.7	0.5	0.7	1.4	1.0	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	0.8	0.8
K24	B4	SS	mg/l	1	1	1	21	3	1	3	1	1	1	6	1
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	11	11	10	9.3	9.0	9.3	10	12	14
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	2.0	23	22	2.0	46	110	5400	1700	79	130	33
k33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	6	26	52	30	12	12	3
K29	B9	総窒素	mg/l	0.24	0.23	0.22	0.28	0.20	0.18	0.21	0.33	0.31	0.32	0.39	0.33
K30	B10	総リン	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.017	0.005	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	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	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
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）

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	豊稜	読み	とよぬか	令和5年(2023年)						
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日	
K48	C8	PCB	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	0.30	—	
K65	C25	ふっ素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—	0.03	—	
K134	D4	亜鉛	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	0.09	0.20	—	—	0.30	—	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K185	E25	クロロフィルa	μg/1	0.16	0.34	0.17	0.15	0.45	3.4	0.69	0.46	0.37	0.24	0.15	0.21
K241	G1	色度	度	1	1	1	11	7	3	2	3	2	3	5	2
K242	G2	濁度	度	<1	<1	2	31	4	1	2	1	2	<1	8	1
K246	G6	ナトリウム	mg/1	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	2.9	—

様式3の20

種別	観測所記号													

水質年表（採水）（その1）

水系名		沙流川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゆう		令和5年(2023年)					
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日	
K1	A1	採水時刻	時 分	13:05	13:00	11:55	11:45	11:20	11:55	11:35	11:25	11:25	11:10	11:20	11:30
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	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪
K4	A4	水位	m	178.34	178.35	178.33	178.65	178.50	178.44	178.45	178.42	178.48	178.45	178.45	178.25
K6	A6	全水深	m	0.38	0.33	0.29	0.49	0.52	0.52	0.42	0.42	0.42	0.29	0.38	0.25
K7	A7	採水水深	m	0.08	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05
K8	A8	気温	℃	-0.3	0.3	3.7	12.9	25.6	23.2	24.6	29.1	28.9	19.2	10.6	-0.6
K9	A9	水温	℃	0.6	0.9	2.1	8.0	14.8	18.6	19.0	21.5	20.3	13.2	6.4	3.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	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)		—	—	—	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	29.4	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
K21	B1	pH		7.6	7.9	7.7	7.6	8.3	8.0	8.1	8.4	8.1	7.8	7.6	7.6
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
K23	B3	COD	mg/l	0.7	0.6	0.7	1.7	1.0	1.3	1.4	1.4	1.2	0.9	0.9	0.9
K24	B4	SS	mg/l	1	<1	<1	20	1	1	1	3	1	1	8	<1
K25	B5	DO	mg/l	14	14	13	11	10	9.2	8.9	9.2	8.8	10	11	13
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	6.8	2.0	22	2.0	33	170	1100	790	46	33	23
k33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	1	<1	1	26	46	96	40	11	14	14
K29	B9	総窒素	mg/l	0.17	0.19	0.16	0.25	0.10	0.17	0.21	0.29	0.25	0.22	0.32	0.22
K30	B10	総リン	mg/l	0.011	0.010	0.009	0.031	0.009	0.012	0.011	0.014	0.013	0.012	0.020	0.010
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—
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)

水系名		沙 流 川	河川名	宿主別川	観測所名	宿主別川上流	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゆう		令和5年(2023年)					
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日	
K48	C8	PCB	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.23	—	
K65	C25	ふっ素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	0.02	—	
K134	D4	亜鉛	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	0.04	0.10	—	—	0.23	—	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K185	E25	クロロフィルa	μg/1	0.73	1.7	0.35	0.15	0.75	6.4	0.80	0.86	0.58	0.38	0.14	0.19
K241	G1	色度	度	2	1	1	7	4	2	2	2	4	3	8	2
K242	G2	濁度	度	1	<1	<1	20	2	1	1	1	2	1	13	1
K246	G6	ナトリウム	mg/1	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	3.3	—

様式3の20

種別	観測所記号													

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム下流	読み	びらとりダムかりゅう								令和5年(2023年)	
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日			
K1	A1	採水時刻	時 分	13:35	13:30	13:30	12:15	12:50	13:35	13:35	14:45	13:20	14:05	13:55	14:10		
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		曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇		
K4	A4	水位	m	136.89	137.02	136.81	136.95	136.86	136.75	136.78	136.77	136.85	136.93	136.82	136.65		
K6	A6	全水深	m	0.33	0.47	0.31	0.42	0.40	0.59	0.37	0.35	0.40	0.47	0.56	0.33		
K7	A7	採水水深	m	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.12	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.07		
K8	A8	気温	℃	1.4	0.1	5.5	13.3	25.6	24.0	21.7	28.7	27.4	20.2	7.3	0.0		
K9	A9	水温	℃	0.4	0.2	1.4	7.7	16.0	20.3	19.9	21.3	20.7	11.2	3.9	3.3		
K10	A10	外観(1)		淡灰色濁	淡褐色濁	淡灰色濁	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	無色透明	無色透明	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	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	12.7	11.7	13.9	8.1	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
K21	B1	pH		7.6	7.9	7.7	7.7	8.0	7.9	8.1	8.2	7.9	7.8	7.6	7.6		
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
K23	B3	COD	mg/l	7.8	12	8.8	5.2	1.2	1.4	1.7	1.6	1.7	1.4	0.7	1.0		
K24	B4	SS	mg/l	231	341	218	140	10	4	3	2	2	3	10	1		
K25	B5	DO	mg/l	13	14	13	11	9.8	9.0	9.5	8.9	9.4	11	13	13		
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	33	49	13	2.0	70	170	2200	460	350	330	46		
k33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	4	2	<1	<1	<1	13	40	120	41	38	13	4		
K29	B9	総窒素	mg/l	0.52	0.74	0.49	0.40	0.21	0.16	0.23	0.32	0.31	0.31	0.38	0.31		
K30	B10	総リン	mg/l	0.12	0.21	0.12	0.10	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.014	0.009		
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—		
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)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム下流	読み	びらとりダムかりゅう		令和5年(2023年)					
番号	項目	単位	1月11日	2月7日	3月7日	4月20日	5月18日	6月20日	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日	
K48	C8	PCB	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K49	C9	ジクロロメタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K50	C10	四塩化炭素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	
K59	C19	チウラム	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
K62	C22	ベンゼン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K63	C23	セレン	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.29	—	
K65	C25	ふっ素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	
K66	C26	ほう素	mg/1	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	0.02	—	
K134	D4	亜鉛	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/1	—	—	—	—	—	0.07	0.11	—	—	0.29	—	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K185	E25	クロロフィルa	μg/1	1.3	3.0	1.7	0.33	0.59	2.5	8.0	1.7	3.0	0.34	0.09	0.14
K241	G1	色度	度	2	5	6	17	9	2	3	4	5	8	8	3
K242	G2	濁度	度	62	71	73	133	8	1	4	3	4	4	19	2
K246	G6	ナトリウム	mg/1	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	3.3	—

様式3の20

種別	観測所記号									

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム表層	読み	びらとりダムひょうそう		令和5年(2023年)					
番号	項目		単位	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日						
K1	A1	採水時刻	時 分	12 : 40	13:20	12:40	13:15	12:40	13:15						
K2	A2	採水位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層						
K3	A3	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴						
K4	A4	水位	m	152.43	152.43	152.46	152.45	152.43	154.29						
K6	A6	全水深	m	9.8	9.6	9.0	10.5	10.2	12.2						
K7	A7	採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
K8	A8	気温	℃	24.6	30.1	29.3	22.4	9.4	3.7						
K9	A9	水温	℃	23.9	26.0	21.8	12.5	3.3	1.4						
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K11	A11	外観(2)		—	—	—	—	—	—						
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						
K16	A16	透明度	m	2.1	2.0	1.89	1.25	0.98	2.21						
K21	B1	pH		8.7	8.4	8.2	7.8	7.6	7.7						
K22	B2	BOD	mg/l	1.6	1.1	1.0	<0.5	0.5	<0.5						
K23	B3	COD	mg/l	2.2	1.7	2.0	1.4	1.0	0.9						
K24	B4	SS	mg/l	3	1	2	5	9	1						
K25	B5	DO	mg/l	10	9.0	9.7	10	12	14						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	79	110	220	130	79						
K33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	4	2	27	44	8	4						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.20	0.23	0.29	0.30	0.33	0.32						
K30	B10	総リン	mg/l	0.009	0.008	0.013	0.016	0.018	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	—	<0.005	—	—	<0.005	—						
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)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム表層	読み	びらとりダムひょうそう							令和5年(2023年)
番号	項目		単位	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日						
K48	C8	PCB		mg/1	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—					
K49	C9	ジクロロメタン		mg/1	—	<0.002	—	—	<0.002	—					
K50	C10	四 塩 化 炭 素		mg/1	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—					
K51	C11	1, 2-ジクロロエタン		mg/1	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—					
K52	C12	1, 1-ジクロロエチレン		mg/1	—	<0.002	—	—	<0.002	—					
K53	C13	シス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/1	—	<0.004	—	—	<0.004	—					
K54	C14	1, 1, 1-トリクロロエタン		mg/1	—	<0.001	—	—	<0.001	—					
K55	C15	1, 1, 2-トリクロロエタン		mg/1	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—					
K56	C16	トリクロロエチレン		mg/1	—	<0.001	—	—	<0.001	—					
K57	C17	テトラクロロエチレン		mg/1	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—					
K58	C18	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/1	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—					
K59	C19	チウラム		mg/1	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—					
K60	C20	シマジン(CAT)		mg/1	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—					
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)		mg/1	—	<0.002	—	—	<0.002	—					
K62	C22	ベンゼン		mg/1	—	<0.001	—	—	<0.001	—					
K63	C23	セレン		mg/1	—	<0.001	—	—	<0.001	—					
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/1	—	<0.055	—	—	0.28	—					
K65	C25	ふっ素		mg/1	—	<0.1	—	—	<0.1	—					
K66	C26	ほう素		mg/1	—	0.04	—	—	0.02	—					
K134	D4	亜鉛		mg/1	—	<0.001	—	—	—	—					
K161	E1	アンモニウム態窒素		mg/1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
K162	E2	亜硝酸態窒素		mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
K163	E3	硝酸態窒素		mg/1	<0.05	<0.05	0.11	0.24	0.28	0.29					
K171	E11	オルトリン酸態リン		mg/1	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.006	<0.003					
K185	E25	クロロフィルa		μ g/1	7.8	5.0	10	0.28	0.07	0.05					
K189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)		μ g/1	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.05	0.05					
K192	E32	植物プランクトン総数		細胞/ml	28287	509	20	10	2						
K193	E33	動物プランクトン総数		個/1	—	22	—	—	1.6						
K242	G2	濁度		度	5	4	4	9	24	1					

様式3の20

種別	観測所記号										

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム深層	読み	びらとりダムしんそう		令和5年(2023年)					
番号	項目		単位	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日						
K1	A1	採水時刻	時 分	12:50	13:40	12:50	13:25	12:50	13:20						
K2	A2	採水位置		深層	深層	深層	深層	深層	深層						
K3	A3	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴						
K4	A4	水位	m	152.43	152.43	152.46	152.45	152.43	154.29						
K6	A6	全水深	m	9.6	9.6	9.0	10.5	10.2	12.2						
K7	A7	採水水深	m	4.9	4.8	4.5	5.3	5.1	6.1						
K8	A8	気温	℃	24.6	30.1	29.3	22.4	9.4	3.7						
K9	A9	水温	℃	19.5	23.4	21.3	11.3	3.6	3.7						
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K11	A11	外観(2)		—	—	—	—	—	—						
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						
K16	A16	透明度	m	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		8.3	8.1	8.1	7.8	7.6	7.7						
K22	B2	BOD	mg/l	1.1	1.7	1.0	0.8	<0.5	<0.5						
K23	B3	COD	mg/l	2.1	2.5	1.9	1.8	1.0	1.1						
K24	B4	SS	mg/l	4	5	2	3	10	2						
K25	B5	DO	mg/l	9.2	8.7	8.9	10	12	13						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	3500	220	170	49	23						
K33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	42	84	38	39	11	2						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.36	0.58	0.42	0.44	0.36	0.33						
K30	B10	総リン	mg/l	0.007	0.010	0.009	0.007	0.016	0.007						
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.011	—	—	—	—						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<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						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.10	0.09	0.15	0.27	—	0.26						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	—	0.003						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	6.2	3.7	2.5	0.23	—	0.08						
K189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/l	<0.01	0.77	0.02	0.09	—	0.04						

様式3の20

種別	観測所記号									

水 質 年 表 (採 水) (その1)

水系名		沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	平取ダム底層	読み	びらとりダムていそう		令和5年(2023年)					
番号	項目		単位	7月11日	8月2日	9月12日	10月13日	11月28日	12月12日						
K1	A1	採水時刻	時 分	13:10	14:00	12:55	13:40	13:00	13:30						
K2	A2	採水位置		底層	底層	底層	底層	底層	底層						
K3	A3	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴						
K4	A4	水位	m	152.43	152.43	152.46	152.45	152.43	154.29						
K6	A6	全水深	m	9.6	9.6	9.0	10.5	10.2	12.2						
K7	A7	採水水深	m	8.8	8.6	8.0	9.5	9.2	11.2						
K8	A8	気温	℃	24.6	30.1	29.3	22.4	9.4	3.7						
K9	A9	水温	℃	17.0	21.3	20.7	10.3	3.7	3.6						
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K11	A11	外観(2)		—	—	—	—	—	—						
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						
K16	A16	透明度	m	—	—	—	—	—	—						
K21	B1	pH		8.1	8.0	7.9	7.8	7.6	7.6						
K22	B2	BOD	mg/l	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5						
K23	B3	COD	mg/l	2.0	1.8	1.5	1.5	1.0	1.1						
K24	B4	SS	mg/l	3	3	3	2	9	2						
K25	B5	DO	mg/l	8.8	8.6	8.3	10	13	12						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	300	2200	110	790	110	49						
K33	B13	大腸菌数	CFU/100ml	59	280	40	34	11	4						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.31	0.37	0.33	0.39	0.34	0.29						
K30	B10	総リン	mg/l	0.008	0.009	0.008	0.006	0.016	0.011						
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	0.004	—	—	—	—						
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						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.13	0.15	0.19	0.27	0.28	0.23						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.005						
K185	E25	クロロフィルa	μ g/l	6.6	1.4	0.56	0.19	0.08	0.08						
K189	E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μ g/l	<0.01	0.54	0.22	0.13	0.05	0.04						

