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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K1	A1	採水時刻	時 分	13:55	9:05										
K2	A2	採水位置		流心	流心										
K3	A3	天候		晴	快晴										
K4	A4	水位	m	68.46	68.46										
K6	A6	全水深	m	0.22	0.25										
K7	A7	採水水深	m	0.04	0.05										
K8	A8	気温	℃	-0.2	-11.9										
K9	A9	水温	℃	0.2	0.2										
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明										
K11	A11	外観(2)		順流	順流										
K12	A12	外観(3)		—	—										
K13	A13	外観(4)		—	—										
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭										
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0										
K21	B1	pH		7.5	7.6										
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5										
K23	B3	COD	mg/l	1.7	1.7										
K24	B4	SS	mg/l	2	1										
K25	B5	DO	mg/l	14	14										
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	240	490										
K29	B9	総窒素	mg/l	0.35	0.27										
K30	B10	総リン	mg/l	0.011	0.007										
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													
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	3	0

水 質 年 表 (採 水) (その2)

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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K48	C8	PCB	mg/l	—	—										
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—										
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—										
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—										
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—										
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—										
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—										
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—										
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—										
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—										
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—										
K63	C23	セレン	mg/l	—	—										
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—										
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—										
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	—	—										
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	—	—										
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	1.2	1.3										
K241	G1	色度	度	2	3										
K242	G2	濁度	度	3	<1										
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—										

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3）

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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—
K1326	X26	ＬＡＳ	mg/l	—	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	30	12

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）

※R4.1～2月は積雪により幌見橋
（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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K1	A1	採水時刻	時 分	11:05	9:55										
K2	A2	採水位置		流心	流心										
K3	A3	天候		快晴	快晴										
K4	A4	水位	m	195.61	195.52										
K6	A6	全水深	m	0.50	0.44										
K7	A7	採水水深	m	0.10	0.09										
K8	A8	気温	℃	-4.0	-7.1										
K9	A9	水温	℃	0.2	0.1										
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明										
K11	A11	外観(2)		順流	順流										
K12	A12	外観(3)		—	—										
K13	A13	外観(4)		—	—										
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭										
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0										
K21	B1	pH		7.7	7.7										
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5										
K23	B3	COD	mg/l	0.4	0.9										
K24	B4	SS	mg/l	<1	<1										
K25	B5	DO	mg/l	14	14										
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	11	13										
K29	B9	総窒素	mg/l	0.25	0.22										
K30	B10	総リン	mg/l	0.003	0.003										
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													
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）

※R4.1～2月は積雪により幌見橋
（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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K48	C8	PCB	mg/l	—	—										
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—										
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—										
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—										
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—										
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—										
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—										
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—										
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—										
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—										
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—										
K63	C23	セレン	mg/l	—	—										
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—										
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—										
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05										
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005										
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.23	0.17										
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	<0.003	<0.003										
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	0.56	1.0										
K241	G1	色度	度	<1	1										
K242	G2	濁度	度	1	<1										
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—										

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）

※R4.1～2月は積雪により幌見橋
（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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—
K1326	X26	ＬＡＳ	mg/l	—	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	不検出(<2)	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）

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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月21日	2月10日										
K1	A1	採水時刻	時 分	13:45	10:25										
K2	A2	採水位置		流心	流心										
K3	A3	天候		晴	快晴										
K4	A4	水位	m	182.88	184.02										
K6	A6	全水深	m	0.29	0.44										
K7	A7	採水水深	m	0.06	0.09										
K8	A8	気温	℃	-1.3	-4.1										
K9	A9	水温	℃	0.2	0.1										
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明										
K11	A11	外観(2)		順流	順流										
K12	A12	外観(3)		—	—										
K13	A13	外観(4)		—	—										
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭										
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0										
K21	B1	pH		7.7	8.1										
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.7										
K23	B3	COD	mg/l	0.8	1.1										
K24	B4	SS	mg/l	6	1										
K25	B5	DO	mg/l	14	15										
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	49										
K29	B9	総窒素	mg/l	0.21	0.10										
K30	B10	総リン	mg/l	0.016	0.011										
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													
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)

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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月21日	2月10日										
K48	C8	PCB	mg/l	—	—										
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—										
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—										
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—										
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—										
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—										
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—										
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—										
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—										
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—										
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—										
K63	C23	セレン	mg/l	—	—										
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—										
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—										
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05										
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005										
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.17	0.04										
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.005										
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.2	5.2										
K241	G1	色度	度	2	2										
K242	G2	濁度	度	4	1										
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—										

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）

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4年(2022年)

番号		項目	単位	1月21日	2月10日										
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—										
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—										
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—										
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—										
K1326	X26	ＬＡＳ	mg/l	—	—										
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—										
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—										
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—										
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—										
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—										
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	不検出(<2)	不検出(<2)										

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	ダム下流	読み	ダムかりゅう

令和4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K1	A1	採水時刻	時 分	11:50	11:10										
K2	A2	採水位置		流心	流心										
K3	A3	天候		晴	快晴										
K4	A4	水位	m	136.51	136.51										
K6	A6	全水深	m	0.20	0.18										
K7	A7	採水水深	m	0.04	0.04										
K8	A8	気温	℃	-2.0	-3.3										
K9	A9	水温	℃	5.0	5.2										
K10	A10	外観(1)		褐色濁	淡白褐色濁										
K11	A11	外観(2)		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										
K15	A15	透視度	cm	4.7	16.7										
K21	B1	pH		7.5	7.6										
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.6										
K23	B3	COD	mg/l	4.4	4.5										
K24	B4	SS	mg/l	78	47										
K25	B5	DO	mg/l	12	12										
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	110										
K29	B9	総窒素	mg/l	0.24	0.32										
K30	B10	総リン	mg/l	0.13	0.086										
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

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	ダムかりゅう

令和4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日										
K48	C8	PCB	mg/l	—	—										
K49	C9	ジクロロメタン	mg/l	—	—										
K50	C10	四 塩 化 炭 素	mg/l	—	—										
K51	C11	1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—										
K52	C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K53	C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—										
K54	C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K55	C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—										
K56	C16	トリクロロエチレン	mg/l	—	—										
K57	C17	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—										
K58	C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	—	—										
K59	C19	チウラム	mg/l	—	—										
K60	C20	シマジン(CAT)	mg/l	—	—										
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	—	—										
K62	C22	ベンゼン	mg/l	—	—										
K63	C23	セレン	mg/l	—	—										
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—										
K65	C25	ふっ素	mg/l	—	—										
K66	C26	ほう素	mg/l	—	—										
K134	D4	亜鉛	mg/l	—	—										
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05										
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005										
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.15	0.11										
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.012	<0.003										
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	2.7	3.8										
K241	G1	色度	度	300	169										
K242	G2	濁度	度	297	173										
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—										

様式3の20

種別	観測所記号

水 質 年 表 （ 採 水 ） （その3）

水系名	沙 流 川	河川名	額平川	観測所名	ダム下流	読み	ダムかりゅう

令和4年(2022年)

番号		項目	単位	1月18日	2月10日
K388	I331	ノニルフェノール	mg/l	—	—
K519	J69	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—
K1326	X26	ＬＡＳ	mg/l	—	—
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	8	22