種別						崔	見浿	ll)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4	4年(2022年)
番	号	項目	単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K1	A1	採水時刻	時 分	13:55	9:05	9:05	9:15	9:55	9:50	9:40	10:10	9:55	9:55	9:20	9:40
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
К3	А3	天候		晴	快晴	快晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴
K4	A4	水位	m	68.46	68.46	68. 47	68. 64	68. 52	68.50	68.63	68.75	68.63	68.77	68.89	68.74
K6	A6	全水深	m	0.22	0. 25	0. 26	0.58	0.44	0.47	0.54	0.31	0.25	0.34	0.44	0.28
K7	A7	採水水深	m	0.04	0.05	0.05	0.12	0.09	0.09	0.11	0.06	0.05	0.07	0.09	0.06
K8	A8	気温	$^{\circ}$ C	-0.2	-11.9	3. 1	9. 5	20.1	15. 5	27.0	25.4	19.9	11.3	6.5	-4.9
К9	A9	水温	$^{\circ}$ C	0.2	0.2	0.2	6. 1	13.2	13.6	18.9	17.7	16. 7	8.5	7.4	0.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	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	21.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	15. 9	>30.0
K21	B1	рН		7. 5	7.6	7.7	7.7	8.0	7. 9	7.9	7.8	8. 7	7.8	7.7	7.6
K22	B2	BOD	mg/1	<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	В3	COD	mg/1	1.7	1.7	2. 2	2.3	2. 1	2.4	2.9	3.3	2.8	2.2	5. 5	2.0
K24	B4	SS	mg/1	2	1	7	43	2	2	13	28	2	3	49	3
K25	В5	DO	mg/1	14	14	14	12	11	10	9.4	9.1	11	11	12	14
K27	В7	大腸菌群数	MPN/100m1	240	490	70	23	110	330	3300	9200	790	280	1700	22
k33	B13	大腸菌数	CFU/100m1				8	18	69	51	130	67	22	320	8
K29	В9	総窒素	mg/1	0.35	0.27	0.30	0.41	0.11	0.32	0.43	0.59	0.16	0.35	0.49	0.55
K30	B10	総リン	mg/1	0.011	0.007	0.012	0.059	0.009	0.010	0.025	0.034	0.013	0.023	0.071	0.021
K41	C1	カドミウム	mg/1	_	_	-	_		_	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_
K42	C2	全シアン	mg/1	_	_	-	_		_	_	<0.1	_	_	<0.1	
K43	C3	鉛	mg/1	_	_	-	_		_	_	<0.005	_	_	<0.005	
K44	C4	6価クロム	mg/1	_	_	-	_		_	_	<0.005	_	_	<0.005	
K45	C5	ヒ素	mg/1	_	_	-	_		_	_	<0.001	_	_	<0.001	
K46	C6	総水銀	mg/1	_	_			_	_	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_
K47	C7	アルキル水銀	mg/1	_	_		_	_	_	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_

種別						有	見浿	小所	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2)

水	系名	沙流川	河川名	貫気	別川 観測	所名 =	ロタン橋	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	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K48	C8	PCB		${\rm mg}/1$		_		_		_	_	<0.0005	_	_	<0.0005	
K49	С9	ジクロロメタ	ン	${\rm mg}/1$		_		_		_	_	<0.002	_	_	<0.002	
K50	C10	四塩化炭	素	${\rm mg}/1$	_	_					_	<0.0002	_		<0.0002	
K51	C11	1,2-ジクロロエ	タン	${\rm mg}/1$		_		_			_	<0.0004		_	<0.0004	
K52	C12	1,1-ジクロロエラ	チレン	mg/1		_					_	<0.002			<0.002	
K53	C13	シス-1, 2-ジクロロエ	<b>エチレン</b>	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	${\rm mg}/1$	<del></del>	_	_			<del></del>	_	<0.001		_	<0.001	
K57	C17	テトラクロロエラ	チレン	${\rm mg}/1$	<del></del>	_	_			<del></del>	_	<0.0005		_	<0.0005	
K58	C18	1,3-ジクロロプロペ	ン(D-D)	${\rm mg}/1$	<del></del>	_	_			<del></del>	_	<0.0002		_	<0.0002	
K59	C19	チウラム		${\rm mg}/1$	<del></del>	_	_			<del></del>	_	<0.0006		_	<0.0006	
K60	C20	シマジン(CA	T)	${\rm mg}/1$	_	_	_	_	_	_	_	<0.0003	_	_	<0.0003	
K61	C21	チオベンカルブ(ベンチ>	オカーブ)	${\rm mg}/1$	_	_	_	_	_	_	_	<0.002	_	_	<0.002	
K62	C22	ベンゼン		${\rm mg}/1$	_	_	_				_	<0.001	_		<0.001	
K63	C23	セレン		${\rm mg}/1$	_	_	_				_	<0.001	_		<0.001	
K64	C24	硝酸態窒素及び亜硝酸	酸態窒素	${\rm mg}/1$	_	_	_	_		_	_	0.50	_	_	0. 26	
K65	C25	ふっ素		${\rm mg}/1$	_	_	_	_		_	_	<0.1	_	_	<0.1	
K66	C26	ほう素		${\rm mg}/1$	<u> </u>	_	_				_	0.02	_		0.02	
K134	D4	亜鉛		${\rm mg}/1$		_	_	_			_	0.001		_		
K162	E2	亜硝酸態窒素	素	${\rm mg}/1$		_		-			_	<0.005			<0.005	
K163	E3	硝酸態窒素	•	mg/1	_	_	_	_	_		_	0.50		_	0. 26	
K185	E25	クロロフィル	√a	$\mu$ g/1	1. 2	1.3	3.0	3. 7	3. 6	1. 6	1.8	0.32	13	0.78	10	0.70
K241	G1	色度		度	2	3	4	20	5	4	13	12	5	6	18	3
K242	G2	濁度		度	3	<1	6	47	2	2	15	18	1	1	36	2
K246	G6	ナトリウム	`	mg/1	35	_	_	_	_					_		

種別						隺	見浿	所	rill	号					
	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	3	0

## 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その3)

K388       I331       ノニルフェノール       mg/1       ー	11月22日 12月12日 
K519 J69       1,4-ジオキサン       mg/1       -	<0.005 — — — — — — — — — — — — — — — — —
K1302 X2     導電率     ms/m     - <td>  </td>	  
K1302 X2     導電率     ms/m     - <td>  </td>	  
K1307     X7     pH4.8アルカリ度     meq/1     - <td< td=""><td>  </td></td<>	  
K1307     X7     pH4.8アルカリ度     meq/1     - <td< td=""><td>  </td></td<>	  
K1326     X26     LAS     mg/1     -	 
K1331 X31     カリウム     mg/1     ー </td <td></td>	
K1332     X32     カルシウム     mg/l     - <td></td>	
K1333 X33 マグネシウム mg/1	
K1341 X41	
K1342 X42 塩化物イオン mg/1	
K1362     X62     糞便性大腸菌群数     個/100ml     30     12     22     2     6     46     58     140     42     12	260 不検出(<2)

種別			隺	見浿	]]所	rill	号			

#### 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その1)

※R4.1~3月は積雪により幌見橋 (豊糠の約0.5km上流)で実施

水差	系名	沙流川河	[川名 額 <u></u>	平川 観測	所名	豊糠	読み	とよぬか						令和	4年(2022年)
番	号	項目	単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K1	A1	採水時刻	時 分	11:05	9:55	9:45	10:40	10:35	10:30	10:20	10:55	11:20	10:30	10:00	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
К3	A3	天候		快晴	快晴	快晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	晴
K4	A4	水位	m	195. 61	195. 52	195. 43	191.68	191. 35	191. 20	191.43	192.36	192. 33	192. 25	192.30	192. 21
К6	A6	全水深	m	0.50	0.44	0. 24	0.62	0.57	0. 59	0.39	0.91	0.65	0.51	0.64	0.58
K7	A7	採水水深	m	0.10	0.09	0.05	0.12	0.11	0.12	0.08	0. 18	0.13	0. 10	0. 13	0.12
K8	A8	気温	$^{\circ}$	-4.0	-7.1	2.4	7.6	18.9	16. 2	26. 2	21.8	19. 4	9.8	4. 4	-0.4
К9	A9	水温	$^{\circ}$	0.2	0.1	0.9	4.8	9. 4	12. 1	17. 1	14. 3	15. 1	8. 7	6.0	0.2
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡灰色	淡白色	淡白褐色濁	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	_	_	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	15. 7	>30.0	>30.0	>30.0	15.8	>30.0	>30.0	14.8	>30.0
K21	B1	рН		7. 7	7.7	7.8	7.6	7. 9	8.3	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	7. 7
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	В3	COD	mg/l	0.4	0.9	0.7	2.4	1.2	1. 3	1.4	1.7	1.0	1.2	2.9	1. 1
K24	B4	SS	mg/1	<1	<1	<1	61	6	1	3	39	5	6	48	3
K25	В5	DO	mg/1	14	14	14	13	11	11	9.6	9.8	9. 9	11	12	14
K27	В7	大腸菌群数	MPN/100m1	11	13	13	33	33	330	330	1700	49	70	17	7.8
k33	B13	大腸菌数	CFU/100m1	_		_	2	<1	14	58	14	4	<1	8	<1
K29	В9	総窒素	mg/1	0.25	0. 22	0.16	0. 36	0.19	0. 17	0.24	0. 25	0.19	0.20	0. 31	0.26
K30	B10	総リン	mg/l	0.003	0.003	<0.003	0.033	0.006	0.003	0.004	0.026	0.007	0.006	0.028	0.005
K41	C1	カドミウム	mg/1			_	_				<0.0003		_	<0.0003	
K42	C2	全シアン	mg/l	_	_	_	_		_		<0.1	_	_	<0.1	
K43	С3	鉛	mg/l	_	_	_	—		_		<0.005	_	_	<0.005	
K44	C4	6価クロム	mg/l	_	_	_	—		_		<0.005	_	_	<0.005	
K45	С5	ヒ素	mg/l	_	_	_	—		_		<0.001	_	_	<0.001	
K46	С6	総水銀	mg/l	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	_	_	<0.0005	
K47	C7	アルキル水銀	mg/l	_	_	_	—		_		<0.0005	_	_	<0.0005	

種別			隺	見浿	]]所	rill	号			

#### 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その2)

※R4.1~3月は積雪により幌見橋 (豊糠の約0.6km上流)で実施

水系名	沙流川河	·///名	額平	Z川 観測	所名	豊糠	読み	とよぬか						令和	4年(2022年)
番号	項目	ì	単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K48 C8	PCB	n	mg/1	_	_	_		_	_	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_
K49 C9	ジクロロメタン	n	mg/1	=			_			_	<0.002		_	<0.002	_
K50 C10	四塩化炭素	n	mg/1							_	<0.0002		_	<0.0002	_
K51 C11	1,2-ジクロロエタ	ン n	mg/1		_			_		_	<0.0004		_	<0.0004	_
K52 C12	1,1-ジクロロエチレ	/ン n	mg/1		_	_	_	_	_	_	<0.002			<0.002	_
K53 C13	シス-1,2-ジクロロエチ	レン m	mg/1	_		_	_	_		_	<0.004		_	<0.004	_
K54 C14	1,1,1-トリクロロエ	タン m	mg/1	_		_	_	_		_	<0.001		_	<0.001	_
K55 C15	1,1,2-トリクロロエ	タン m	mg/1		_	_			_	_	<0.0006	_	_	<0.0006	_
K56 C16	トリクロロエチレ	ン n	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) n	mg/1		_					_	<0.0002		_	<0.0002	_
K59 C19	チウラム	n	mg/1		_					_	<0.0006		_	<0.0006	_
K60 C20	シマジン(CAT)	n	mg/1		_	—	_			_	<0.0003			<0.0003	_
K61 C21	チオベンカルブ(ベンチオカ	ープ) n	mg/1		_	—	_			_	<0.002			<0.002	_
K62 C22	ベンゼン	n	mg/1		_	—	_			_	<0.001			<0.001	_
K63 C23	セレン	n	mg/1		_	—	_			_	<0.001			<0.001	_
K64 C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態	窒素 n	mg/1		_	_			_	_	0.20			0. 20	
K65 C25	ふっ素	n	mg/1		_		_			_	<0.1			<0.1	
K66 C26	ほう素	n	mg/1							_	0.03	_	_	0.03	
K134 D4	亜鉛	n	mg/1	_		_	_	_		_	0.002	_	_		
K161 E1	アンモニウム態窒		mg/1	<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	
K163 E3	硝酸態窒素		mg/1	0. 23	0.17	0.10	_		0. 12	_	0.20	_	_	0. 20	
K171 E11	オルトリン酸態リ		mg/1	<0.003	<0.003	<0.003	_	_	_					_	_
K185 E25	クロロフィルa	Ļ	μg/1	0.56	1.0	1.4	2.0	0.92	3. 2	0.79	0.07	0.35	0.15	2.6	0. 33
										_	0:				
K241 G1	色度		度	<1	1	1	18	4	2	6	24	4	6	17	2
K242 G2	濁度		度	35	<1	<1	78	10	<1	4	63	2	9	63	3
K246 G6	ナトリウム	n	mg/1	_	_	_	_		2. 9	_	_		_	2.8	_

	種別			隺	見浿	]] 所	rill	号			
ĺ											

#### 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その3)

※R4.1~3月は積雪により幌見橋 (豊糠の約0.6km上流)で実施

	1	· 사 · 사 · · · · · · · · · · · · · · · ·								_						
水系	系名	沙流川	河川名	額	平川 観測	削所名	豊糠	読み	とよぬか						令和	口4年(2022年)
番	号	項目		単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K388	I331	ノニルフェ	ノール	mg/1	_	_	_				_	<0.00006		_		
K519	J69	1,4-ジオギ	キサン	mg/1	_	_	_				_	<0.005		_	<0.005	—
K1302	X2	導電2		ms/m	_	_	_			9. 7	_	_		_	8.8	_
K1307	Х7	pH4.8アル		meq/1	_	_	_			0.81	_	_		_	0.72	_
K1326	X26	LAS		mg/1	_						_	<0.0006	_	-		
K1331	X31	カリウ		mg/1	_					0.41	_	_	_	-	0.38	
K1332		カルシワ		mg/1		_	<u> </u>			10	_	_	_	_	9.4	
K1333	Х33	マグネシ		mg/1	_					3. 3	_	_	_	-	3. 1	_
K1341		硫酸イス		mg/1		_	<u> </u>			4. 7	_	_	_	_	4.7	
K1342	X42	塩化物イ		mg/1		_	<u> </u>		_	1. 9	_	_	_	_	2.2	
K1362	X62	糞便性大腸	菌群数	個/100m1	不検出(<2)	2	不検出(<2)	不検出(<2)	2	12	42	2	2	2	4	不検出(<2)

種別			有	見浿	小所	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 じょうりゅう	,					令和	4年(2022年)
番	클	項目	単位	1月21日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K1	A1	採水時刻	時 分	13:45	10:25	10:15	11:20	12:00	11:55	11:35	12:10	10:55	11:35	11:20	11:35
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
К3	А3	天候		晴	快晴	快晴	曇	晴	曇	晴	晴	快晴	晴	晴	快晴
K4	A4	水位	m	182. 88	184. 02	178.38	178.89	178. 77	178. 73	178.60	178. 43	178. 38	178.69	178.77	178. 44
К6	A6	全水深	m	0. 29	0.44	0. 27	0. 54	0.32	0.55	0. 24	0.39	0.22	0.32	0.46	0.34
К7	A7	採水水深	m	0.06	0.09	0.05	0. 11	0.06	0.11	0.05	0.08	0.04	0.06	0.09	0.07
К8	A8	気温	$^{\circ}$ C	-1.3	-4.1	3.6	5. 9	17.6	13.8	29. 1	25. 7	18. 5	11.6	2. 7	0.5
К9	A9	水温	$^{\circ}$ C	0.2	0.1	3. 4	6. 0	13. 4	12. 3	18.8	16. 7	16. 3	10.2	6. 3	1. 5
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	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	6. 4	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	5. 0	>30.0
K21	B1	рН		7. 7	8. 1	8. 2	7. 7	8.0	8. 0	8.0	7.9	8. 1	7.9	7.8	7. 7
K22	B2	BOD	mg/1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
K23	ВЗ	COD	mg/1	0.8	1. 1	1.0	3. 3	1. 2	1. 2	1.3	1.4	1. 2	1.0	3. 5	1.0
K24	B4	SS	mg/1	6	1	<1	180	5	2	7	9	1	3	156	1
K25	В5	DO	mg/1	14	15	13	12	10	10	9.2	9.4	9.8	11	12	14
K27	В7	大腸菌群数	MPN/100m	7.8	49	4. 5	49	33	110	170	220	110	79	17	2.0
k33	B13	大腸菌数	CFU/100m	1 —	_		10	1	12	18	18	7	2	4	<1
K29	В9	総窒素	mg/1	0.21	0.10	0.06	0.30	0.17	0.10	0.17	0.19	0.08	0.15	0.38	0.20
K30	B10	総リン	mg/1	0.016	0.011	0.006	0.16	0.013	0.011	0.019	0.022	0.011	0.013	0. 13	0.011
K41	C1	カドミウム	mg/1		_	_	_	_		_	<0.0003	_		<0.0003	_
K42	C2	全シアン	mg/1		_	_	_	_		_	<0.1	_		<0.1	_
K43	СЗ	鉛	mg/1		_	_	_	_	_	_	<0.005	_	_	<0.005	_
K44	C4	6価クロム	mg/1		_	_	_	_		_	<0.005	_		<0.005	_
K45	C5	ヒ素	mg/1		_	_	_	_		_	<0.001	_		<0.001	_
K46	C6	総水銀	mg/1		_	_		_		_	<0.0005	_		<0.0005	_
K47	C7	アルキル水銀	R mg/1				_				<0.0005	_		<0.0005	

	種別			隺	見浿	]] 所	rill	号			
ĺ											

## 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その2)

水	系名	沙流川河川	名宿主	E別川 観測	所名 宿主	別川上流	読み	しゅくしゅべつがわ じょうりゅう						令和	4年(2022年)
番	:号	項目	単位	1月21日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K48	C8	PCB	mg/1	_	_		_		_	_	<0.0005		_	<0.0005	_
K49	С9	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 (ベンチオカーフ	) 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	_							0.14		_	0.18	_
K65	C25	ふっ素	mg/1	_							<0.1		_	<0.1	_
K66	C26	ほう素	mg/1	—	_		-			_	0.02		_	0.02	
K134	D4	亜鉛	mg/1	_	_		<del>-</del>	_	_	_	<0.001	_	_	_	
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/1	<0.05	<0.05	<0.05	· <del></del>		_	_	_	_	_	_	
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	_	_			<0.005		_	<0.005	
K163	E3	硝酸態窒素	mg/1	0.17	<0.05	<0.05			0. 10		0.14		_	0. 18	
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/1	0.008	0.005	0.003					_			_	
K185	E25	クロロフィルa	μ g/1	2. 2	5. 2	4.9	2.6	1. 4	0.84	0.72	0.10	1. 2	0. 24	3. 5	0. 19
				_	_							_	_		
K241	G1	色度	度	2	2	1	21	4	3	11	13	3	5	37	2
K242	G2	濁度	度	35	1	<1	219	5	11	11	15	1	2	227	2
K246	G6	ナトリウム	mg/1	_			-		3. 7	-				3. 0	

種別			崔	見浿	小所	記	号			

## 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その3)

水系	系名	沙流川	河川名	治 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 じょうりゅう						令和	14年(2022年)
番	号	項目		単位	1月21日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K388	I331	ノニルフェ	ノール	mg/1	_	_	_		_		_	<0.00006	_	_		
K519	J69	1, 4-ジオキ	ナサン	mg/1			_	_	_	_	_	<0.005	_	_	<0.005	_
K1302	X2	導電率	Ž	ms/m		_		_		10	_	_	_	_	8.9	
K1307	Х7	pH4.8アルフ	カリ度	meq/1		_				0.84	_	_	_	_	0.73	
K1326	X26	LAS		mg/1		_					_	<0.0006	_	_		
K1331	X31	カリウ	4	mg/1		_				0.57	_	_	_	_	0.50	
K1332	X32	カルシウ	1ム	mg/1		_				13	_	_	_	_	12	
K1333	X33	マグネシ	ウム	mg/1		_				1. 7	_	_	_	_	1.5	_
K1341	X41	硫酸イオ		mg/1		_				5. 1	_	_	_	_	4.4	
K1342	X42	塩化物イ	オン	mg/1		_		_		2. 1	_	_	_	_	2.0	
K1362	X62	糞便性大腸	菌群数	個/100ml	不検出(<2)	不検出(<2)	不検出(<2)	不検出(<2)	不検出(<2)	4	10	6	不検出(<2)	不検出(<2)	6	不検出(<2)

種別			崔	見浿	小所	記	号			

# 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その1) ※3月はダム放水のため排水トラフにて実施

水差	系名	沙 流 川 河川	名 額=	平川 観測	所名   平取	ダム下流	読みで	<b>ぶらとりダムかりゅ</b>	ō					令和	4年(2022年)
番	号	項目	単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K1	A1	採水時刻	時 分	11:50	11:10	10:40	14:25	13:25	13:25	14:30	16:05	13:15	14:05	14:50	12:15
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
К3	А3	天候		晴	快晴	快晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴
K4	A4	水位	m	136. 51	136. 51	136.83	137.07	136. 99	136. 92	_	136. 79	136.69	136.74	136.83	136.86
K6	A6	全水深	m	0.20	0.18	1. 19	0. 56	0.44	0.30	0.71	0.68	0.30	0.75	0.95	0. 51
K7	A7	採水水深	m	0.04	0.04	0. 24	0. 11	0.09	0.06	0.14	0. 14	0.06	0.15	0. 19	0. 10
K8	A8	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	-2.0	-3.3	5.0	5. 3	21.8	12. 3	26.6	20.7	22.8	13. 7	2.0	-0.8
К9	A9	水温	$^{\circ}$ C	5.0	5. 2	1.5	5. 9	14. 1	13. 0	17.5	15. 2	15. 4	9.2	6.4	1.6
K10	A10	外観(1)		褐色濁	淡白褐色濁	淡灰色	白褐色濁	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡黄色濁	淡白色	淡灰色	淡白褐色濁	褐色濁
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	_		_	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	4.7	16. 7	>30.0	7. 1	>30.0	>30.0	25.0	9.0	>30.0	>30.0	9. 7	2. 1
K21	B1	На		7. 5	7.6	7. 3	7.6	7. 9	8. 0	7.9	7.8	8. 0	7.9	7. 7	7. 9
K22	B2	BOD	mg/1	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	2. 1
K23	В3	COD	mg/l	4.4	4. 5	2.3	3.6	1. 4	1. 4	1.8	2.0	1. 4	1.2	2.6	88
K24	B4	SS	mg/1	78	47	7	165	11	2	13	57	6	7	55	2050
K25	В5	DO	mg/1	12	12	14	12	10	10	10	10	10	12	12	12
K27	В7	大腸菌群数	MPN/100m1	170	110	33	46	33	49	790	2200	700	33	49	79
k33	B13	大腸菌数	CFU/100m1	<del></del>		_	4	<1	8	34	28	16	6	12	43
K29	В9	総窒素	mg/1	0.24	0.32	0.31	0.35	0.14	0. 16	0.25	0.25	0. 19	0.17	0. 29	2. 7
K30	B10	総リン	mg/1	0.13	0.086	0.021	0. 10	0.011	0.006	0.016	0.040	0.010	0.011	0.047	1. 2
K41	C1	カドミウム	mg/1	_	_	_	_	_	_	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_
K42	C2	全シアン	mg/l	_		_	_	_	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_
K43	С3	鉛	mg/l	_		_	_	_	_	_	<0.005	_	_	<0.005	_
K44	C4	6価クロム	mg/1	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	_	_	<0.005	_
K45	С5	ヒ素	mg/1	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_
K46	С6	総水銀	mg/l						_	_	<0.0005		_	<0.0005	_
K47	С7	アルキル水銀	mg/l				_		_	_	<0.0005		_	<0.0005	_

種別			有	見浿	]] 所	rill	号			

# 水 質 年 表 ( 採 水 ) (その2) **※3月はダム放水のため排水トラフにて実施**

水系名	沙流川河	川名	質平川 観測	川所名 平取	ダム下流	読み	<b></b> びらとりダムかりゅ	5					令和	4年(2022年)
番号	項目	単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22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1	/ン mg/1	_		_	_	_	_		<0.004	_		<0.004	_
K54 C14	1, 1, 1-トリクロロエタ	7ン mg/1	_		_	_	_	_		<0.001	_		<0.001	_
K55 C15	1,1,2-トリクロロエタ	7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	_				_		_	0.19			0.18	
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	<del>  -</del>	<del></del>	_	_	_			0.003	_	_	_	
K161 E1	アンモニウム態窒素		<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	_
K163 E3	硝酸態窒素	mg/1	0.15	0.11	0.14	_		0. 10	_	0.19	_	_	0. 18	_
K171 E11	オルトリン酸態リン	U,	0.012	<0.003	<0.003	_	_	_	_	_	_	_		
K185 E25	クロロフィルa	μ g/1	2. 7	3.8	0.89	2.0	1.1	2.0	3. 2	0.18	2. 4	0.11	1.4	6. 5
					_		6			0.0		4.0	0:	
K241 G1	色度	度	300	169	7	14	8	3	20	26	4	12	21	3
K242 G2	濁度	度	35	173	14	188	13	1	27	99	12	13	98	830
K246 G6	ナトリウム	mg/1	_	_	_	_	_	3. 6	_	_		_	3. 3	

種別			篧	見浿	所	rill	号			

# 水質年表(採水)(その3)※3月はダム放水のため排水トラフにて実施

水差	系名	沙流川	河川名	五 額 <sup>三</sup>	平川 観測	所名 平耶	ダム下流	読み	びらとりダムかりゅう	5					令和	14年(2022年)
番	:号	項目		単位	1月18日	2月10日	3月9日	4月14日	5月17日	6月14日	7月27日	8月30日	9月15日	10月19日	11月22日	12月12日
K388	I331	ノニルフェ	ノール	mg/l	_		_		_	_	_	<0.00006	_	_	_	
K519	J69	1, 4-ジオキ	<b>ドサン</b>	mg/1	_	_	_	_		_	_	<0.005		_	<0.005	
K1302	X2	導電率	ž	ms/m	_		_	_		10	_	_	_	_	9.8	
K1307	Х7	pH4.8アル	カリ度	meq/1	_		_	_		0.87	_	_	_	_	0.80	
K1326	X26	LAS		mg/1		-				_	_	<0.0006		_	_	
K1331	X31	カリウ		mg/1	_		_		_	0.50	_	_		_	0.48	
K1332	X32	カルシウ		mg/1			_			12	_	_		_	11	
K1333		マグネシ		mg/1	_		_	_	_	3. 1	_	_			2.9	_
K1341	X41	硫酸イス		mg/1		_	_			5. 5	_	_		_	5. 3	
K1342	X42	塩化物イ		mg/1		_	_			2. 0	_	_		_	2.2	
K1362	X62	糞便性大腸	菌群数	個/100ml	8	22	不検出(<2)	不検出(<2)	不検出(<2)	2	24	24	2	4	8	12
											1				]	