

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）

水系名		沙流川	河川名	額平川	観測所名	幌見橋	読み	ほろみばし				令和2年(2020年)			
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日					
K1	A1	採水時刻	時分	10:25	11:30	10:30	10:25	10:40	10:30	10:30	10:15				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
K4	A4	水位	m	195.73	195.67	195.62	195.75	195.89	195.76	195.72	195.76				
K5	A5	流量	m ³ /sec	2.52	2.31	1.42	—	—	—	—	—				
K6	A6	全水深	m	0.30	0.18	0.22	0.43	0.52	0.42	0.38	0.45				
K7	A7	採水水深	m	0.06	0.04	0.04	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09				
K8	A8	気温	℃	-3.8	-5.1	2.7	5.0	15.9	23.5	28.1	26.1				
K9	A9	水温	℃	0.1	0.2	0.3	5.6	9.2	12.9	19.2	16.1				
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	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				
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				
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
K21	B1	pH		7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	8.2	8.1	7.9				
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
K23	B3	COD	mg/l	0.9	1.1	0.7	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4				
K24	B4	SS	mg/l	1	<1	<1	1	10	1	<1	1				
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	12	11	10	9.3	9.8				
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	23	4.5	4.5	79	350	790				
K29	B9	総窒素	mg/l	0.22	0.24	0.19	0.18	0.20	0.16	0.23	0.24				
K30	B10	総リン	mg/l	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.003	0.003				
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	0.20	0.22	0.17	0.14	0.19	0.13	0.17	0.19				
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				
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	1.4	0.45	2.8	0.62	0.29				
K241	G1	色度	度	1	<1	1	2	6	2	2	2				
K242	G2	濁度	度	<1	<1	<1	1	15	1	1	1				
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	2.4	—	—				
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	9.5	—	—				
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	0.78	—	—				
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.36	—	—				
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	11	—	—				
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	3.0	—	—				
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	4.5	—	—				
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	1.7	—	—				
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—				

種別	観測所記号														
III	4	0	1	0	7	1	2	8	1	1	0	5	1	1	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	宿主別橋	読み	しゅくしゅべつばし				令和2年(2020年)				
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日						
K1	A1	採水時刻	時分	12:20	14:30	12:10	12:05	12:05	11:45	12:15	11:50					
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
K3	A3	天候		快晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴					
K4	A4	水位	m	149.49	149.47	149.4	149.50	149.58	149.46	149.42	149.46					
K5	A5	流量	m ³ /sec	0.94	0.65	0.65	—	—	—	—	—					
K6	A6	全水深	m	0.24	0.25	0.26	0.38	0.36	0.22	0.20	0.27					
K7	A7	採水水深	m	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05					
K8	A8	気温	℃	-0.8	-4.5	2.1	7.9	13.0	25.0	27.2	25.7					
K9	A9	水温	℃	0.1	0.3	3.5	9.3	13.6	17.6	23.9	21.3					
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	淡白色	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					
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					
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
K21	B1	pH		7.8	7.8	8.4	8.1	7.9	8.3	8.5	8.1					
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
K23	B3	COD	mg/l	1.3	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2					
K24	B4	SS	mg/l	17	1	<1	5	6	1	2	2					
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	12	10	9.9	8.9	9.1					
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	17	23	4.5	0	280	940	490					
K29	B9	総窒素	mg/l	0.19	0.16	0.06	0.07	0.12	0.10	0.17	0.14					
K30	B10	総リン	mg/l	0.022	0.009	0.005	0.012	0.015	0.009	0.013	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	<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	0.17	0.10	<0.05	<0.05	0.06	0.03	0.08	0.09					
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.008	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008					
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	—	—	—	2.6	1.1	3.3	2.2	1.0					
K241	G1	色度	度	2	1	2	6	5	2	5	2					
K242	G2	濁度	度	7	<1	<1	5	8	1	3	4					
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	4.0	—	—					
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	12	—	—					
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/l	—	—	—	—	—	0.98	—	—					
K1331	X31	カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	0.68	—	—					
K1332	X32	カルシウム	mg/l	—	—	—	—	—	16	—	—					
K1333	X33	マグネシウム	mg/l	—	—	—	—	—	1.9	—	—					
K1341	X41	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	6.1	—	—					
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	2.2	—	—					
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—					

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2年(2020年)			
番号	項目	単位	1月15日	2月4日	3月4日	4月16日	5月19日	6月9日	7月21日	8月24日					
K1	A1	採水時刻	時分	9:40	10:40	9:40	9:50	10:00	9:55	10:00	9:40				
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
K3	A3	天候		快晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
K4	A4	水位	m	68.83	68.83	68.87	68.72	68.72	68.72	68.62	68.65				
K5	A5	流量	m ³ /sec	1.33	1.17	0.88	—	—	—	—	—				
K6	A6	全水深	m	0.16	0.25	0.30	0.41	0.47	0.33	0.31	0.36				
K7	A7	採水水深	m	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07				
K8	A8	気温	℃	-8.2	-4.9	3.7	11.2	16.5	23.5	27.6	25.4				
K9	A9	水温	℃	0.1	0.3	0.5	7.0	14.1	20.4	25.6	20.4				
K10	A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	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				
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				
K15	A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
K21	B1	pH		7.5	7.6	7.7	7.9	8.1	8.1	8.5	8.6				
K22	B2	BOD	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.6				
K23	B3	COD	mg/l	1.7	1.7	2.6	2.9	2.3	2.4	2.6	2.6				
K24	B4	SS	mg/l	1	3	19	14	4	4	3	3				
K25	B5	DO	mg/l	14	14	14	13	11	9.2	9.1	9.6				
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	46	1300	130	23	46	1100	2200	9200				
K29	B9	総窒素	mg/l	0.49	0.47	0.43	0.26	0.17	0.21	0.17	0.14				
K30	B10	総リン	mg/l	0.007	0.009	0.026	0.014	0.010	0.007	0.011	0.007				
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	0.79	1.0	2.2	17	5.9	3.7	3.1	2.6				
K241	G1	色度	度	2	2	5	6	4	3	5	4				
K242	G2	濁度	度	1	2	6	9	6	1	2	<1				
K246	G6	ナトリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—				
K1302	X2	導電率	ms/m	—	—	—	—	—	—	—	—				
K1307	X7	pH4.8アルカリ度	meq/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)	4	16	不検出(<2)	不検出(<2)	6	18	100				