

表 1 令和 7 年度健康項目測定結果

(単位 : mg/L)

水 域 名		石 狩 川			安 平 川
河 川 名		千 歳 川			美 々 川
項 目	環境基準値	採水地点			
		美 笛 橋	根志越橋	長都大橋	御前水橋
カドミウム	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと。	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒(ひ)素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと。	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	検出されないこと。	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004

備考 各項目の上段は令和 7 年 6 月、下段は令和 7 年 12 月に採水実施
「<」は未満の意味

(単位 : mg/L)

水 域 名		石 狩 川			安 平 川
河 川 名		千 歳 川			美 々 川
項 目	環境基準値 採水地点	美 笛 橋	根志越橋	長都大橋	御前水橋
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チラウム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝 酸 性 窒 素 及 び 亜硝酸性窒素	10以下	0.11	0.27	0.50	6.4
		0.26	0.25	0.33	6.2
ふっ素	0.8以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素	1 以下	<0.02	0.23	0.22	0.02
		<0.02	0.22	0.22	0.02
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

備考 各項目の上段は令和7年6月、下段は令和7年12月に採水実施
「<」は未満の意味

表2 令和7年度生活環境項目測定結果

河川名	測定地点	類型	pH		DO (mg/L)		BOD (mg/L)			SS (mg/L)		大腸菌数	
			最大値 最小値 平均値	m/n	最大値 最小値 平均値	m/n	最大値 最小値 平均値	m/n	75%値	最大値 最小値 平均値	m/n	最大値 最小値 平均値	m/n
千歳川	美笛橋	—	7.5 7.3 7.4	-/4	13 9.4 11	-/4	<0.5 <0.5 0.5	-/4	<0.5	<1 <1 1	-/4	64 <1 26	-/4
	山線鉄橋	AA	8.2 7.5 7.8	0/6	12 8.7 11	0/6	<0.5 <0.5 0.5	0/6	<0.5	1 1 1	0/6	4 1 2	0/6
	千歳第一発電所取水堰	AA	7.9 7.6 7.8	0/6	12 8.5 11	0/6	<0.5 <0.5 0.5	0/6	<0.5	<1 <1 1	0/6	2 <1 1	0/6
	第一烏柵舞橋	AA	7.7 7.6 7.7	0/6	13 8.3 11	0/6	<0.5 <0.5 0.5	0/6	<0.5	<1 <1 1	0/6	39 1 8	1/6
	日の出橋	A	7.8 7.7 7.7	0/6	13 9.2 11	0/6	<0.5 <0.5 0.5	0/6	<0.5	1 <1 1	0/6	120 1 36	0/6
	根志越橋	A	7.6 7.5 7.6	0/6	12 8.9 11	0/6	1.2 <0.5 0.8	0/6	1.0	2 1 1	0/6	42 <1 9	0/6
	長都大橋	A	7.6 7.5 7.6	0/6	12 9.0 11	0/6	4.2 0.5 1.4	1/6	1.1	10 2 4	0/6	100 2 27	0/6
左美々川 支川	牧野管理橋	—	7.2 6.9 7.0	-/6	11 7.2 9.0	-/6	2.2 0.5 1.6	-/6	2.1	6 <1 3	-/6	290 22 180	-/6
美々川	千歳湖出口	A	7.4 7.1 7.2	0/6	12 9.7 11	0/6	1.8 <0.5 1.0	0/6	1.3	5 1 2	0/6	110 4 41	0/6
	美々木橋	A	7.3 6.9 7.1	0/6	11 5.4 8.3	2/6	1.4 0.7 1.0	0/6	1.0	3 1 2	0/6	220 18 140	0/6
	御前水橋	A	7.2 7.0 7.1	0/6	10 4.6 7.6	2/6	1.1 0.7 0.8	0/6	0.8	4 2 3	0/6	400 27 170	0/6
長都川	長都川上流	—	7.6 7.5 7.5	-/6	12 10 11	-/6	<0.5 <0.5 0.5	-/6	<0.5	15 2 5	-/6	280 11 62	-/6
	第三長都橋	—	7.4 6.6 7.2	-/6	12 7.9 10	-/6	160 <0.5 27	-/6	0.6	51 2 12	-/6	480 15 150	-/6
ママチ川	向陽橋	—	7.5 7.4 7.4	-/6	12 10 11	-/6	<0.5 <0.5 0.5	-/6	0.5	3 1 2	-/6	320 4 76	-/6
	第三ママチ橋	—	7.3 7.0 7.2	-/6	11 6.4 8.9	-/6	1.2 <0.5 0.7	-/6	0.7	41 1 8	-/6	55 1 17	-/6
嶮淵川	舞鶴小橋	—	7.5 7.2 7.4	-/5	13 7.8 9.7	-/5	1.7 0.6 1.2	-/5	1.6	31 3 19	-/5	960 72 320	-/5
祝梅川	祝梅一号橋	—	7.2 7.0 7.1	-/6	11 8.3 10	-/6	0.7 <0.5 0.5	-/6	0.5	10 1 6	-/6	76 2 20	-/6

備考：「m/n」のnは総検体数を表し、mはnのうち環境基準(類型が無いのを除く)を超えた検体数を表す。
大腸菌群数の単位は「CFU/100mL」