水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ナ ヤモンド[・]ラハ[・]シ 釧路川 瀬文平橋 水系名 釧路川 河川名 観測所名 昭和60年 番号 頂 目 単 位 2月13日 3月 8日 4月26日 5月17日 6月 4日 7月 5日 8月 2日 9月 6日 11月 1日 12月 2日 1月16日 10月 1日 Α1 採 水 時 刻 時分 12:00 12:00 15:00 10:15 9:45 10:30 9:45 10:00 10:00 9:30 10:00 11:50 採 лK 柼 罯 A2 流心 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 67.00 m 墨 墨 墨 A3 当 Н 天 候 雪 暗 暗 暗 墨 暗 **ത** 水 柼 Α4 28.36 29.43 28.38 28.66 28.53 28.48 28.49 28.50 28.48 28.46 28.47 28.44 m Α5 流 量 m3/S14.81 8.51 32.27 21.95 17.35 18.30 18.18 18.55 19.83 17.59 14.11 18.43 全 7K 深 2.52 1.75 1.62 1.58 1.57 1.56 A6 1.45 1 47 1.57 1.59 1.55 1.53 m 採 Α7 7K 水 深 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 温 8A 気 0.0 -3.0 -1.0 18.0 16.0 22.0 25.0 18.0 13.5 16.5 10.0 1.5 水 温 Α9 0.0 0.0 2.0 7.0 13.0 14.0 17.0 17.0 15.4 12.3 9.1 3.7 無色透明 乳白色濁 無色濁 無色透明 無色濁 無色濁 無色濁 無色透明 無色透明 無色透明 A10 試 料 水 の 色 無色透明 無色透明 冷 臭 気 無臭 無臭 無臭 A14 (時) 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 透 視 度 >30.0 >30.0 >30.0 12.0 30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 A15 CM 20.0 >30.0 B1 水素イオン濃度 ВΗ 7.2 7.2 6.8 7.3 7.5 7.9 7.3 7.8 7.4 6.9 7.1 7.1 В2 生物化学的酸素要求量BOD ma/L 0.5 0.4 0.5 0.7 1.7 1.1 0.6 0.6 0.3 0.2 0.2 0.4 化 学 的酸素要求量COD 2.0 В3 mg/L 1.7 0.7 1.2 3.8 1.8 1.9 2.7 2.0 1.4 1.8 1.7 浮遊物質 В4 SS mg/L 7 6 16 117 5 8 15 10 54 26 10 10 **B**5 溶存酸素量 D O mg/L 13.6 13.6 13.8 10.9 11.0 12.0 10.2 9.5 10.4 10.2 11.0 12.3 腸 菌 群 数 MPN/100mL 4.9E+2 2.3E+2 1.7E+3 3.3E+24.9E+2 3.5E+33.5E+37.9E+3 2.6E+3 5.0E+2 2.6E+2 B7 大 3.3E+2 分 В8 油 等 <0.5 mg/L < 0.5 В9 総窒素(環・告・法) T-N 0.38 mg/L 0.49 0.44 0.37 0.60 0.290.40 0.40 0.37 0.46 0.49 0.55 総リン (環・告・法) T - P 0.063 0.033 0.028 0.030 0.039 0.047 0.035 B10 0.038 0.095 0.043 0.063 0.050 mg/L C1 ド Ξ ゥ <0.005 カ Δ mg/L <0.005 C2 全 シ ァ ン < 0.1 < 0.1 mg/L C3 鉛 mg/L < 0.05 < 0.05 C4 ク 口 厶 (六 価) mg/L <0.02 < 0.02 L 素 C5 mg/L < 0.004 < 0.004 銀 総 水 C6 mg/L <0.0005 <0.0005 + 銀 <0.0005 C7 ア ル ル 水 mg/L <0.0005 _ -_ C25 フ ッ mg/L 0.2 0.5

水系	名	釧路川		河丿	川名 釧路川	1			tモンビラバシ 瀬文平橋							昭和60年
番号		項	目	単 位	1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 4日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
D1	有	機	リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フ	ェノ	ー ル 類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3		銅		mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	ı	-
D4	亜		鉛	mg/L	0.006	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶	解	性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶	解性マ	ン ガ ン	mg/L	0.09	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-
D7	総	ク	п Д	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イ	イオン界面活	性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩	化 物	イ オ ン	mg/L	18	27	23	14	22	23	22	21	21	20	21	20

水系	名	釧路川			河	川名釧路	1		フリカ・ナ 観測所名	カイウンパ [*] シ 開運橋							昭和60年
番号		 項				1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 4日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
A1	—— 採					11:00	10:46	11:20	11:00	14:00	11:00	11:30	11:30	11:00	10:30	11:20	11:00
A2	採	水	位		Ì	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
					m	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00
A3	当	日	の	天 作	ŧ	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴
A4	水			1:	Z m	19.49	19.47	19.48	19.74	19.59	19.54	19.54	19.55	19.53	19.51	19.56	19.53
A5	流			<u> </u>	₫ m3/S	11.57	12.97	10.57	36.94	22.03	19.54	20.90	19.84	18.38	22.80	21.31	19.01
A6	全		水	ÿ	₹ m	0.64	0.62	0.63	0.89	0.74	0.69	0.69	0.70	0.68	0.66	0.71	0.68
A7	採	水	水	()	R m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A8	気) j	1	0.0	-4.0	2.0	15.0	20.0	27.0	27.5	20.5	14.0	18.0	9.5	4.5
A9	水),),	1	0.0	0.2	1.5	6.2	13.2	14.4	18.6	16.0	15.1	12.1	9.2	3.3
A10	試	料	水	の É		無色透明	無色透明	無色透明	乳白色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色透明
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
A15	透		視	B	E CM	>30.0	>30.0	>30.0	10.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	14.0	27.0	>30.0
B1	水量	素イオン	/濃度	рŀ	l	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	6.9	7.1	7.1
B2	生物	物化学的酮	俊素要求	≹量BOⅠ	mg/L	0.3	0.3	1.5	0.6	2.1	1.3	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.4
В3	化	学 的配	俊素要求	量COI	mg/L	1.9	1.3	1.2	4.2	2.4	2.1	2.9	2.8	2.8	3.8	2.5	2.1
B4	浮	遊物	質	S S	mg/L	22	18	13	99	6	9	18	10	45	72	11	9
B5	溶ィ	字酸素量	Ī	D (mg/L	13.9	13.2	13.7	11.4	11.1	11.5	8.4	9.2	9.4	9.9	10.8	11.8
В7	大	腸	菌	群 数	አ MPN/100mL	3.3E+3	2.4E+3	5.0E+1	4.9E+3	5.0E+1	3.3E+2	4.9E+2	5.4E+3	1.3E+4	1.3E+4	1.1E+3	3.4E+2
B8	油		分			<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
B9	総室	室素(環 ·	・告・法	1 - T (l mg/L	0.51	0.40	0.42	0.83	0.80	0.42	0.28	0.68	0.41	0.62	0.50	0.48
B10	総し	リン(環・		;) T - I	P mg/L	0.035	0.042	0.038	0.085	0.042	0.036	0.045	0.059	0.064	0.074	0.046	0.036
C1	カ	ド	Ξ	ウ /	x mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ	ア	' :	/ mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛		mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	ク	ПЬ	(六	-		<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	L					<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水	金		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ		水。		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р		С	E	B mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水系	名 釧路川	河丿	川 名 釧路川	II		フリカ・ナ 観測所名	カイウンパ [*] シ 開運橋							昭和60年
番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 4日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-
D1	有 機 リ ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール 類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性 鉄	mg/L	<0.03	-	-	-	0.07	-	-	-	-	ı	-	-
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.07	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-
D7	総 ク ロ ム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	16	19	20	14	22	20	20	20	18	18	16	17
<u> </u>														
-														
-														
<u> </u>														
-														

水系	名	釧路川			河丿	名 釧路			フリカ・ナ 観測所名	アイコクシ [・] ョウスイ 愛国浄水場							昭和60年
番号		 項			単位	1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 4日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
A1	—— 採	水	E	 诗 刻	時分	11:30	10:10	10:05	10:30	11:15	10:40	10:26	11:10	10:30	11:00	10:00	10:30
A2	採	水	1	· <u>置</u>		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
					m	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
А3	当	日	の	天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴
A4	水			位	m	1.12	1.25	0.58	1.68	0.88	0.70	0.95	0.77	1.17	1.07	0.94	0.91
A5	流			量	m3/S	20.53	21.44	27.91	77.76	45.57	35.69	44.91	36.18	50.01	50.17	43.18	42.11
A6	全		水	深	m	3.27	3.40	2.73	3.83	3.03	2.85	3.10	2.92	3.32	3.22	3.09	3.06
A7	採	水	7	水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A8	気			温		-1.0	-4.0	-5.0	16.0	15.5	20.0	21.0	21.5	14.0	17.5	10.0	6.0
A9	水			温		0.0	0.0	0.2	7.8	10.7	15.5	19.5	17.8	18.8	13.2	9.5	1.6
A10	試	料	水	の色		無色透明	無色透明	無色濁	淡黄色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	黄色濁	無色濁	無色濁	無色透明
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
A15	透		視	度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	8.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	>30.0	26.0	>30.0	>30.0
B1	水	素イオン	/濃度	рΗ		6.9	6.8	6.6	7.1	7.3	7.1	7.0	7.4	7.2	6.9	6.9	7.0
B2	生物	勿化学的配	俊素要 え	求量BOD	mg/L	0.4	1.2	0.7	0.6	0.7	1.2	0.8	0.4	1.0	1.4	1.6	1.1
В3	化	学 的	検索要	求量COD	mg/L	1.5	3.4	2.8	8.6	1.8	2.9	4.9	4.4	7.7	7.7	4.4	3.3
B4	浮	遊物	質	SS	mg/L	9	11	20	130	28	29	23	28	34	32	22	17
B5	溶	存酸素量	Ī	DΟ	mg/L	12.3	10.9	12.1	9.5	10.2	8.7	7.5	8.1	7.5	8.9	9.7	11.0
В7	大	腸	菌	群 数	MPN/100mL	3.3E+2	1.3E+3	1.7E+3	9.2E+3	4.9E+2	2.4E+3	7.9E+2	1.4E+3	7.0E+3	7.9E+3	1.3E+3	1.7E+3
B8	油		分	等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
В9	総国	富素 (環	・告・氵	法)T - N	mg/L	-	-	-	0.96	0.57	0.38	0.48	0.42	0.52	0.54	0.54	0.62
B10	総し	ノン (環	・告・注	法)T - P	mg/L	0.046	0.046	0.072	0.108	0.050	0.058	0.068	0.038	0.074	0.063	0.061	0.046
C1	カ	ド	Ξ	ウ ム	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ		アン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛		mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	ク	п Д	(7	六 価)	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	٢			素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	・ル	.,	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ		ツ	素	mg/L	<0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-

水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ナ アイコクシ゛ョウスイシ゛ョウシュスイコウ 河川 名 釧路川 観測所名 愛国浄水場取水口 水 系 名 釧路川 昭和60年 番号 頂 目 単 1月16日 2月13日 3月 8日 4月26日 5月17日 6月 4日 7月 5日 8月 2日 9月 6日 10月 1日 11月 1日 12月 2日 位 機 IJ D1 有 ン mg/L < 0.1 <0.1 D2 mg/L <0.005 フェノール 類 <0.005 D3 銅 mg/L <0.02 <0.02 鉛 D4 亜 <0.005 0.010 mg/L 溶 性 D5 解 鉄 mg/L 0.15 0.21 D6 溶解性マンガン 0.03 mg/L 0.04 D7 総 ク <0.04 <0.04 Δ mg/L E2 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L 0.002 0.004 0.004 0.008 0.002 0.002 0.004 0.003 0.003 0.004 0.004 0.002 E3 硝 酸 性室 素 mg/L 0.28 0.31 0.27 0.40 0.29 0.08 0.23 0.20 0.24 0.26 0.26 0.37 E8 ケルダール窒素 mg/L 0.20 0.20 0.30 0.50 0.20 0.30 0.30 0.20 0.30 0.30 0.30 0.20 窒 0.60 E10 総 素 mg/L 0.50 0.50 0.60 0.90 0.50 0.40 0.50 0.40 0.50 0.60 0.60 陰イオン界面活性剤MBAS G11 mg/L < 0.02 <0.02 化物イオ X42 36 18 10 16 17 18 15 mg/L 16 16 15 15 15

水系	. 名	釧路川		河川	名 釧路/	 		フリカ・ナ 観測所名								昭和60年
番号		項 目		単位	1月16日	1月17日	2月13日	2月13日	3月 8日	3月 8日	4月26日	4月26日	5月17日	5月17日	6月 4日	6月 4日
A1	—— 採			時分	12:00	0:00	11:00	23:00	11:00	23:00	11:10	23:10	11:30	23:30	11:20	23:20
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
				m	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00
A3	当	日 の 天	候		晴	晴	晴	曇	曇	雪	晴	曇	晴	曇	晴	晴
A4	水		位	m	0.49	0.23	0.34	-0.01	-0.10	-0.27	-0.32	0.19	-0.09	0.11	-0.55	0.49
A5	流		量	m3/S	26.80	-	28.43	-	34.12	-	92.90	-	53.47	-	43.01	-
A6	全	水	深	m	3.29	3.03	3.14	2.79	2.70	2.53	2.48	2.99	2.71	2.91	2.25	3.29
A7	採	水 水	深	m	0.66	0.61	0.63	0.56	0.54	0.51	0.50	0.60	0.54	0.58	0.45	0.66
A8	気		温		-1.5	-7.0	-4.0	-9.0	2.5	-0.5	15.5	8.0	12.0	7.5	12.0	9.0
A9	水		温		0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.5	9.4	6.9	11.3	9.8	16.5	14.5
A10	試	料 水 の	色		無色濁	無色濁	無色透明	無色透明	無色濁	無色濁	淡黄色濁	乳白色濁	無色透明	無色透明	無色濁	無色濁
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
A15	透	視	度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	13.0	12.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	Ŧ	潮時	刻	時分	17:57	17:57	15:50	15:50	10:15	22:43	13:04	23:42	8:05	19:44	9:50	21:39
A18	満	潮時	刻	時分	9:30	10:21	7:44	8:18	16:13	4:51	20:42	20:42	14:24	1:46	17:20	2:51
B1	水素	素イオン濃度	рΗ		6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1
B2	生物	物化学的酸素要求量 B	O D	mg/L	0.6	0.7	0.7	2.5	1.0	0.4	0.8	2.5	0.8	1.2	1.1	1.8
В3	化	学 的酸素要求量 C	O D	mg/L	2.3	2.1	3.8	2.2	3.0	3.3	10.6	7.8	3.8	3.4	5.1	3.3
B4	浮	遊物質	SS	mg/L	15	1	10	8	24	25	102	63	11	6	17	5
B5	溶存		D O	mg/L	12.5	12.3	10.6	11.5	12.3	12.5	8.8	9.8	9.6	10.3	8.7	8.9
В7	大	腸菌群	数	MPN/100mL	7.9E+2	7.9E+2	4.9E+2	4.9E+2	4.0E+1	2.3E+2	1.7E+3	3.3E+3	2.4E+3	3.5E+3	1.6E+4	3.5E+3
B8	油	分	等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
В9		窒素(環・告・法)T		mg/L	0.47	-	0.46	-	0.39	-	0.86	-	0.31	-	0.34	-
B10	総し	Jン(環・告・法)T	- P	mg/L	0.047	-	0.051	-	0.058	-	0.124	-	0.046	-	0.060	-
C1	カ	ドミウ	ム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
C2	全	シア	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
C3		鉛		mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	ク	ロム(六価		mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
C5	۲		素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
C6	総	水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-

水系	名 釧路川	河川	名 釧路川	II		フリカ [・] ナ 観測所名	シン カワハ ゙シ 新川橋							昭和60年
番号	項目	単 位	7月 5日	7月 5日	8月 2日	8月 2日	9月 6日	9月 6日	10月 1日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	12月 2日	12月 2日
A1	採 水 時 刻	時分	11:00	23:00	11:00	23:00	11:00	23:00	11:30	23:30	11:30	23:30	11:07	23:10
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
		m	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00
А3	当 日 の 天 候		晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	小雨	晴	晴
A4	水 位	m	-0.58	0.07	-0.33	0.38	0.07	0.23	-0.06	-0.21	0.20	-0.37	0.47	-0.35
A5	流量	m3/S	51.39	-	43.43	-	56.97	-	70.51	-	51.18	-	50.71	-
A6	全 水 深	m	2.22	2.87	2.47	3.18	2.87	3.03	2.74	2.59	3.00	2.43	3.27	2.45
A7	採 水 水 深	m	0.44	0.57	0.49	0.64	0.57	0.61	0.55	0.52	0.60	0.49	0.65	0.49
A8	気 温		16.0	12.0	21.0	16.0	14.2	9.5	18.5	16.0	10.0	5.3	2.5	-4.0
A9	水温		19.0	14.0	18.0	16.4	18.0	16.4	14.0	13.8	9.5	8.2	1.8	1.2
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	黄色濁	黄色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色透明
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
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	23.0	>30.0	>30.0	>30.0	22.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干 潮 時 刻	時分	11:05	23:01	10:12	22:13	12:01	1:38	10:09	22:40	10:26	23:12	11:13	0:15
A18	満 潮 時 刻	時分	3:25	18:37	17:26	3:32	7:11	18:10	16:09	4:58	15:48	6:26	7:24	16:12
B1	水素イオン濃度 pH		7.2	7.8	7.3	7.4	7.0	7.1	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	1.2	0.5	1.1	0.9	1.2
В3	化 学 的酸素要求量COD	mg/L	7.3	4.5	5.8	4.4	12.0	9.9	8.1	7.9	4.4	5.5	3.5	3.9
B4	浮遊物質 SS	mg/L	37	17	45	15	31	22	29	34	15	22	14	16
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	7.4	7.8	7.9	8.3	6.5	7.1	8.4	8.3	9.7	10.2	11.9	11.7
В7		MPN/100mL	1.4E+4	7.9E+3	2.4E+4	2.8E+4	4.6E+3	7.0E+3	3.3E+3	4.6E+3	1.1E+3	3.3E+3	7.9E+2	1.7E+3
B8	油 分 等	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.42	-	0.60	-	0.57	-	0.60	-	0.43	-	0.50	-
B10	総リン(環・告・法)T-P	mg/L	0.072	-	0.090	-	0.082	-	0.061	-	0.053	-	0.041	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全 シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	と 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ ナ| シンカワバシ 水 系 名 釧路川 河川 名 釧路川 観測所名 新川橋 昭和60年 番号 項 目 単 位 1月16日 1月17日 2月13日 2月13日 3月 8日 3月 8日 4月26日 4月26日 5月17日 5月17日 6月 4日 6月 4日 アルキル水銀 C7 mg/L <0.0005 <0.0005 C8 C В mg/L <0.0005 C25 フ ッ mg/L < 0.1 0.2 有 機 D1 IJ ン mg/L <0.1 <0.1 フェノール 類 D2 mg/L <0.005 <0.005 銅 D3 mg/L <0.02 <0.02 D4 亜 鉛 mg/L <0.005 0.016 性 鉄 D5 溶 解 mg/L 0.13 0.28 D6 溶解性マンガン 0.02 mg/L 0.03 D7 総 ク mg/L Δ <0.04 <0.04 陰イオン界面活性剤MBAS G11 mg/L <0.02 <0.02 塩 化 物 イオ mg/L 91 8 14 X42 ン 188 19 20

水系	名	釧路川		河丿	名 釧路			フリカ・ナ 観測所名								昭和60年
番号		 項	目	単 位	7月 5日	7月 5日	8月 2日	8月 2日	9月 6日	9月 6日	10月 1日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	12月 2日	12月 2日
C7	ア	ルキル	水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р	С	В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ	ッ	素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	有	機 リ	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フ	ェノー	ル類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3		銅		mg/L	-	-	-	-	-	•	-	-	ı	-	-	-
D4	亜		鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
D5	溶	解性	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶	解性マン	ガン	mg/L	-	-	-	-	-	•	-	-	ı	-	-	-
D7	総	ク ロ	<u>ل</u>	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰~	イオン界面活性剤	MBAS	mg/L	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
X42	塩	化物イ	オン	mg/L	17	-	22	-	12	-	12	-	13	-	14	-

水系	名	釧路川			河川	名 旧釧路	各川		フリカ゛ナ 観測所名								昭和60年
番号		 項]	単位	1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 5日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
A1	—— 採	水	 時	· 刻	時分	17:30	15:30	9:10	12:00	7:20	9:35	22:40	7:45	23:40	22:30	22:30	22:30
A2	 採		立 位		3,5	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
					m	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
А3	当	日	の天	候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	霧雨	雨	曇	小雨	晴
A4	水			位	m	0.01	-0.13	-0.27	-0.44	-0.34	-0.76	-0.01	-0.14	-0.26	-0.29	-0.19	-0.21
A6	全		水	深	m	3.40	3.26	3.12	2.95	3.05	2.63	3.38	3.25	3.13	3.10	3.20	3.18
A7	採	水	水	深	m	0.68	0.65	0.62	0.59	0.61	0.53	0.68	0.65	0.63	0.62	0.64	0.64
A8	気			温		-5.0	0.0	-6.0	14.5	9.5	12.0	13.0	18.0	10.5	15.0	6.0	-1.0
A9	水			温		0.0	0.3	0.0	7.9	6.9	10.4	14.0	15.4	14.5	14.5	9.0	2.1
A10	試	料	水 の	色		無色濁	無色濁	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	無色濁	無色濁	黄色濁	無色濁	無色濁	無色透明
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
A15	透		視	度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	22.0	>30.0	14.0	>30.0	19.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0
A17	Ŧ	潮	時	刻	時分	17:57	15:50	10:15	13:04	8:05	10:32	23:01	10:12	1:38	22:40	23:12	0:15
A18	満	潮	時	刻	時分	9:30	7:44	4:33	5:11	1:25	2:51	18:37	2:43	18:10	16:09	15:48	16:12
B1	水	素イオン	濃度	рΗ		7.6	7.4	7.4	7.5	8.0	7.7	8.0	7.6	7.5	7.7	7.6	7.2
B2	生物	物化学的酸	蒙要求量	BOD	mg/L	3.1	2.3	0.7	1.9	1.4	3.6	2.5	2.1	1.8	2.5	1.7	1.4
В3	化	学 的酸	蒙要求量	COD	mg/L	5.7	3.5	3.6	7.6	6.5	10.3	5.2	3.9	6.1	3.7	5.2	6.9
B4	浮	遊物	質	SS	mg/L	20	8	5	22	11	46	7	33	16	10	10	5
B5	溶	字酸素量		DΟ	mg/L	9.7	8.5	9.2	9.3	9.0	7.5	8.6	5.6	5.5	5.4	6.3	8.1
B7	大	腸	菌 群	数	MPN/100mL	1.4E+4	3.3E+4	1.3E+3	2.4E+4	3.5E+3	2.4E+4	2.3E+3	9.2E+4	7.0E+4	1.6E+6	1.7E+4	1.1E+4
B8	油		分	等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
В9		-	告・法)		mg/L	-	-	-	1.98	1.63	2.88	0.69	1.85	2.01	1.94	1.56	3.26
B10	総!	リン(環・	告・法)	T - P	mg/L	0.164	0.178	0.081	0.128	0.083	0.273	0.095	0.172	0.125	0.151	0.115	0.082
C1	カ	ド	ミ ウ	<u>ل</u>	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛		mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
C4	ク	ПЬ	(六 化		mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
C5	L			素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	ルル	く銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-

水系	名	釧路川		河丿	川名 旧釧	路川		フリカ・ナ 観測所名	ヌサマイバシ 弊舞橋							昭和60年
番号		項	目	単 位	1月16日	2月13日	3月 8日	4月26日	5月17日	6月 5日	7月 5日	8月 2日	9月 6日	10月 1日	11月 1日	12月 2日
C8	Р	С	В	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ	ッ	素	mg/L	0.8	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
D1	有	機り	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フ	ェノー	ル類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3		銅		mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜		鉛	mg/L	0.008	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶	解 性	鉄	mg/L	<0.03	-	•	ı	0.03	-	-	-	-	•	•	-
D6	溶	解性マン	ガン	mg/L	0.06	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-
D7	総	ク ロ	ム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜	硝 酸 性	室 素	mg/L	0.025	0.037	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝	酸性	室 素	mg/L	0.32	0.32	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケ	ル ダ ー ル	室 素	mg/L	3.50	3.20	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	総	室	素	mg/L	3.80	3.60	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E24	溶	解 性 B	O D	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰1	「オン界面活性剤	MBAS	mg/L	0.10	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩	化物イ	オン	mg/L	17900	18500	18700	8020	12900	18500	17800	18500	12300	14200	14900	11100