

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	1	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名			年 表										
釧路川		釧路川			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	
A1	採 水 時 刻	時分	12:00	12:00	10:00	11:50	15:00	10:15	9:45	10:30	9:45	10:00	10:00	9:30	
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	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	
A3	当 日 の 天 候		雪	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	
A4	水 位	m	28.36	29.43	28.38	28.66	28.53	28.48	28.49	28.50	28.48	28.46	28.47	28.44	
A5	流 量	m ³ /S	14.81	8.51	14.11	32.27	21.95	17.35	18.30	18.18	18.55	18.43	19.83	17.59	
A6	全 水 深	m	1.45	2.52	1.47	1.75	1.62	1.57	1.58	1.59	1.57	1.55	1.56	1.53	
A7	採 水 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		0.0	-3.0	-1.0	18.0	16.0	22.0	25.0	18.0	13.5	16.5	10.0	1.5	
A9	水 温		0.0	0.0	2.0	7.0	13.0	14.0	17.0	17.0	15.4	12.3	9.1	3.7	
A10	試 料 水 の 色		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	無色透明	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	>30.0	12.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.2	7.2	6.8	7.3	7.5	7.9	7.3	7.8	7.4	6.9	7.1	7.1	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/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	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	1.7	0.7	1.2	3.8	1.8	1.9	2.7	2.0	2.0	1.4	1.8	1.7	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	7	6	16	117	5	8	15	10	54	26	10	10	
B5	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	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3E+2	4.9E+2	2.3E+2	1.7E+3	3.3E+2	4.9E+2	3.5E+3	3.5E+3	7.9E+3	2.6E+3	5.0E+2	2.6E+2	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.49	0.44	0.37	0.60	0.38	0.29	0.40	0.40	0.37	0.46	0.49	0.55	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.063	0.033	0.038	0.095	0.028	0.030	0.039	0.043	0.063	0.050	0.047	0.035	
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	ヒ 素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	3	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		昭和60年											
釧路川		釧路川		愛国浄水場取水口											
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	
A1	採水時刻	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	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	
A3	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	m ³ /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 pH		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	生物化学的酸素要求量 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	
B3	化学的酸素要求量 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 DO	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	
B7	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	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T-N	mg/L	-	-	-	0.96	0.57	0.38	0.48	0.42	0.52	0.54	0.54	0.62	
B10	総リン(環・告・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	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	4	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		河川名		フリカナ		シカバシ		昭和60年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		新川橋							
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 水 時 刻	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	m ³ /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	干 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	水素イオン濃度	pH	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	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	2.5	1.0	0.4	0.8	2.5	0.8	1.2	1.1	
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	2.3	2.1	3.8	2.2	3.0	3.3	10.6	7.8	3.8	3.4	5.1	
B4	浮遊物質	SS	mg/L	15	1	10	8	24	25	102	63	11	6	17	
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	12.5	12.3	10.6	11.5	12.3	12.5	8.8	9.8	9.6	10.3	8.7	
B7	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	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法)T-N	mg/L	0.47	-	0.46	-	0.39	-	0.86	-	0.31	-	0.34	-	
B10	総リン(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	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	

様式3の20

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	4	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名	観測所名			河川名										
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	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ ツ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	17	-	22	-	12	-	12	-	13	-	14	-

昭和60年

種別	観測所記号														
	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	5	0

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所		河川名		フリカナ		対マハシ		昭和60年					
釧路川		釧路川		旧釧路川		観測所名		弊舞橋							
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	
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 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	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	
A3	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	干 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 p H		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	生物化学的酸素要求量 B O D	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	
B3	化 学 的 酸素要求量 C O D	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 S S	mg/L	20	8	5	22	11	46	7	33	16	10	10	5	
B5	溶 存 酸素量 D O	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	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	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 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	ヒ 素	mg/L	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	

