

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

水 質 年 表 (採 水)

水系名		観測所名		昭和63年											
釧路川		釧路川		開運橋											
番号	項 目	単 位	1月12日	2月 1日	3月 7日	4月30日	5月27日	6月 9日	7月 1日	8月 1日	9月 9日	10月11日	11月10日	12月 9日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:30	10:00	11:30	9:30	11:00	12:40	11:00	11:20	11:30	12:30	12:00	13:16	
A2	採 水 位 置		流心												
		m	164.00	164.00	164.00	164.00	164.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	晴	曇	晴	
A4	水 位	m	19.45	19.40	19.37	19.55	19.46	19.43	19.39	19.36	19.42	19.36	19.37	19.44	
A5	流 量	m ³ /S	18.11	14.47	15.27	32.59	23.00	20.96	19.10	15.03	22.84	19.58	19.77	27.10	
A6	全 水 深	m	1.05	1.02	1.00	0.98	0.65	0.70	0.67	0.65	0.65	0.63	0.62	0.72	
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		-4.5	-5.0	3.0	9.1	15.0	13.5	13.1	27.0	14.5	18.5	4.5	3.0	
A9	水 温		0.1	0.0	4.0	8.7	10.3	12.5	14.5	19.0	14.0	12.4	7.0	5.0	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色濁							
A14	臭 気 (冷 時)		無臭												
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	17.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.4	7.3	7.8	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	1.1	0.9	1.7	1.4	0.7	1.2	0.9	0.6	1.5	0.6	1.8	0.9	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	2.2	1.8	2.1	6.0	1.7	2.0	2.4	3.2	4.0	2.4	2.5	2.0	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	10	4	6	54	15	7	4	10	23	15	12	28	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	14.2	14.9	14.4	10.6	11.3	10.5	10.2	9.3	9.7	10.5	11.1	11.8	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9E+2	7.9E+2	1.7E+2	1.6E+4	2.2E+3	1.7E+3	4.9E+3	1.7E+3	2.4E+4	1.7E+3	4.9E+3	3.3E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.045	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶 解 性 鉄	mg/L	0.21	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.14	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤 M B A S	mg/L	0.04	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	

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63年											
釧路川		釧路川		愛国浄水場取水口											
番号	項 目	単 位	1月12日	2月 1日	3月 7日	4月30日	5月27日	6月 9日	7月 1日	8月 1日	9月 9日	10月11日	11月10日	12月 9日	
A1	採 水 時 刻	時分	11:30	12:20	10:40	12:20	12:00	15:00	10:30	14:50	12:50	11:00	13:00	9:15	
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	雨	曇	小雨	晴	晴	小雨	曇	曇	曇	
A4	水 位	m	1.20	1.30	0.67	1.42	1.18	1.11	0.88	0.90	1.40	1.18	0.96	1.50	
A5	流 量	m ³ /S	27.60	29.22	26.21	44.31	49.20	41.91	32.93	34.82	58.06	46.32	36.65	62.70	
A6	全 水 深	m	3.35	3.45	2.82	1.27	1.01	0.90	0.65	0.68	1.18	1.03	0.81	1.35	
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		-2.5	-1.5	-0.5	12.0	14.5	13.0	17.5	26.0	18.0	19.0	3.5	9.5	
A9	水 温		0.3	0.6	0.2	11.1	10.6	14.9	20.4	18.6	16.0	13.5	4.4	4.5	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色透明	無色濁	茶褐色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	20.0	25.0	29.0	>30.0	19.0	22.0	>30.0	>30.0	22.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.0	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.5	0.6	0.9	1.3	0.7	1.2	1.1	1.2	1.9	1.4	0.9	0.9	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.0	2.0	3.1	7.0	6.7	5.4	5.7	6.3	8.1	7.1	4.0	4.8	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	11	6	15	37	25	27	24	38	37	26	18	34	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.4	13.2	12.4	9.7	9.8	8.5	8.0	8.4	8.3	9.7	11.2	11.5	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9E+2	3.3E+2	7.9E+2	1.7E+3	2.4E+3	1.3E+4	1.1E+3	1.7E+4	2.4E+3	1.7E+3	4.9E+3	2.4E+3	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.49	0.38	0.40	0.78	0.45	0.50	0.47	0.73	0.89	0.69	0.61	0.71	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.036	0.030	0.045	0.079	0.049	0.056	0.057	0.082	0.093	0.078	0.066	0.067	
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	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
C25	フ ツ 素	mg/L	0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	

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			昭和63年										
釧路川		釧路川			新川橋										
番号	項 目	単 位	1月12日	2月 1日	3月 7日	4月30日	5月27日	6月 9日	7月 1日	8月 3日	9月 9日	10月11日	11月10日	12月 8日	
A1	採 水 時 刻	時分	14:00	21:20	9:15	7:50	6:30	15:30	9:20	12:00	7:30	8:15	20:30	20:30	
A2	採 水 位 置		流心												
		m	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	曇	雨	曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	
A4	水 位	m	-0.07	-0.40	-0.14	-0.12	-0.17	-0.02	-0.62	-0.16	-0.30	-0.07	-0.23	-0.34	
A5	流 量	m ³ /S	32.98	35.37	31.34	75.27	57.31	49.46	38.97	41.10	69.24	56.02	45.43	72.85	
A6	全 水 深	m	2.18	1.85	2.11	2.13	2.08	2.50	1.87	2.30	2.15	2.50	2.25	2.55	
A7	採 水 水 深	m	0.44	0.37	0.42	0.43	0.42	0.50	0.37	0.46	0.43	0.50	0.45	0.51	
A8	気 温		-1.5	-4.5	-2.0	10.0	9.0	13.0	15.5	18.5	15.8	12.9	-1.0	2.3	
A9	水 温		0.2	0.3	0.2	9.9	9.6	15.6	19.3	20.2	16.1	12.2	5.4	2.3	
A10	試 料 水 の 色		無色濁	無色濁	無色濁	茶褐色濁	無色濁								
A14	臭 気 (冷 時)		無臭												
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	10.0	>30.0	>30.0	22.0	>30.0	23.0	>30.0	>30.0	20.0	
A17	干 潮 時 刻	時分	14:49	21:07	11:16	8:28	6:44	16:03	10:21	12:21	8:22	9:12	21:43	20:55	
A18	満 潮 時 刻	時分	8:04	4:37	5:03	1:55	23:19	10:19	2:32	6:05	1:11	3:27	14:25	4:39	
B1	水素イオン濃度 p H		7.0	6.9	7.2	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	0.3	0.7	1.1	5.0	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	1.1	0.8	0.5	
B3	化 学 的 酸素要求量 C O D	mg/L	2.6	2.8	3.7	10.1	6.0	5.2	4.4	6.5	10.0	7.3	5.2	4.8	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	12	17	16	46	21	24	22	11	34	20	28	48	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	11.8	11.9	12.2	9.1	10.1	8.2	7.9	8.2	7.9	9.0	10.6	11.6	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3E+2	4.9E+2	2.4E+2	2.4E+4	2.8E+2	2.2E+3	1.1E+3	1.1E+4	2.2E+3	2.1E+3	2.4E+3	2.4E+3	
B8	油 分 等	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素(環・告・法) T - N	mg/L	0.53	0.49	0.51	1.92	0.42	0.55	0.74	0.60	0.85	0.58	0.60	0.66	
B10	総リン(環・告・法) T - P	mg/L	0.040	0.051	0.050	0.157	0.049	0.067	0.066	0.055	0.081	0.056	0.058	0.057	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ッ 素	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	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	

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63年					
釧路川		旧釧路川		旧釧路川		観測所名		弊舞橋							
番号	項目	単位	1月12日	2月 1日	3月 7日	4月30日	5月27日	6月 9日	7月 1日	8月 3日	9月 9日	10月11日	11月10日	12月 8日	
A1	採水時刻	時分	14:35	21:40	10:20	8:25	7:15	16:00	9:45	12:50	8:20	9:15	21:00	21:18	
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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	
A3	当日の天候		晴	晴	曇	雨	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	
A4	水位	m	-0.02	-0.47	-0.15	-0.17	-0.10	0.04	-0.79	-0.13	-0.34	-0.08	-0.38	-0.53	
A6	全水深	m	3.44	2.99	3.31	3.29	3.36	3.25	1.55	2.21	2.70	3.05	3.40	2.50	
A7	採水水深	m	0.69	0.60	0.66	0.66	0.67	0.65	0.31	0.44	0.54	0.61	0.68	0.50	
A8	気温		-2.5	-6.5	-1.0	10.0	8.9	13.0	16.0	22.0	14.6	14.4	0.5	2.5	
A9	水温		0.1	0.4	0.1	8.5	8.8	13.6	16.4	18.0	15.5	13.8	7.0	4.4	
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	茶褐色濁	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	10.0	>30.0	>30.0	7.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0	28.0	
A17	干潮時刻	時分	14:49	21:07	11:16	8:28	6:44	16:03	10:21	12:21	8:22	9:12	21:43	20:55	
A18	満潮時刻	時分	8:04	4:37	5:03	1:55	12:56	10:19	2:32	18:50	1:11	15:05	14:25	4:39	
B1	水素イオン濃度 pH		7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.2	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.3	1.5	1.1	4.0	1.4	2.9	4.2	4.6	2.6	1.6	1.1	1.3	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	13.6	12.0	3.6	9.6	7.1	8.4	12.8	15.0	13.0	8.8	6.1	7.7	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	6	9	7	47	13	10	37	15	26	8	13	16	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.5	8.3	10.0	9.4	9.2	9.3	7.2	8.1	4.7	6.5	7.3	9.8	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+3	2.2E+3	7.0E+2	5.4E+5	1.3E+4	9.2E+4	3.3E+4	1.3E+4	3.5E+4	1.7E+5	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	4.22	3.53	4.86	2.92	1.98	3.11	2.78	2.68	2.08	2.38	2.60	2.04	
B10	総リン(環・告・法) T-P	mg/L	0.154	0.162	0.139	0.247	0.081	0.100	0.166	0.131	0.164	0.161	0.156	0.129	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	0.6	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.013	-	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	
D5	溶解性鉄	mg/L	0.15	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	

