



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	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	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 <sup>3</sup> /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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	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 <sup>3</sup> /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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	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 <sup>3</sup> /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	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	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	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	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 p H		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 B O D	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 C O D	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 S S	mg/L	6	9	7	47	13	10	37	15	26	8	13	16	
B5	溶 存 酸 素 量 D O	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	-	-	-	-	-	-	-	

