

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		河川名		フリカナ		加付バシ		昭和48年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		開運橋							
番号	項 目	単 位	1月10日	1月10日	1月11日	1月11日	2月 2日	2月 2日	2月 3日	2月 3日	3月 6日	3月 6日	3月 7日	3月 7日	
A1	採 水 時 刻	時分	13:35	19:35	1:35	7:35	14:05	20:05	2:05	8:05	14:04	20:04	2:04	8:04	
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	
A3	当 日 の 天 候		曇	雪	雪	雪	晴	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇	
A4	水 位	m	20.23	20.24	20.24	20.24	20.17	20.18	20.14	20.16	20.19	20.20	20.20	20.20	
A5	流 量	m3/S	26.10	27.00	27.00	27.00	19.45	20.37	17.75	18.62	22.31	22.87	22.87	22.87	
A6	全 水 深	m	0.59	0.60	0.60	0.60	0.53	0.54	0.50	0.52	0.55	0.56	0.56	0.56	
A7	採 水 水 深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	
A8	気 温		0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-5.0	-8.5	-16.0	-8.0	2.0	-2.0	-6.0	0.0	
A9	水 温		2.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.5	1.5	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁								
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	2.0	2.3	1.9	2.6	3.6	2.4	2.2	2.2	3.1	4.3	3.4	4.9	
B3	化 学 的 酸 素 要 求 量 C O D	mg/L	1.2	1.4	1.6	1.6	2.2	1.9	2.1	2.3	1.7	2.5	1.7	1.7	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	15	25	19	29	22	16	11	19	25	21	31	20	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	13.8	12.9	13.3	13.8	15.8	13.6	12.8	12.8	14.4	12.3	12.7	15.2	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	0.0E+0	9.5E+1	3.6E+2	3.6E+2	0.0E+0	5.0E+1	9.5E+1	9.5E+1	0.0E+0	4.5E+2	5.0E+1	0.0E+0	
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C2	全 シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C5	ヒ 素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フ ツ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	有 機 リ ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	

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48年											
釧路川		釧路川		開運橋											
番号	項目	単位	4月29日	4月30日	5月16日	5月17日	6月7日	6月8日	7月19日	7月19日	8月8日	8月9日	9月13日	9月14日	
A1	採水時刻	時分	19:05	7:05	13:00	1:00	20:00	8:00	9:00	21:00	18:00	6:00	20:05	8:05	
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心							
A3	当日の天候		雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
A4	水位	m	20.40	20.46	20.35	20.33	20.30	20.30	20.22	20.21	20.24	20.24	20.31	20.30	
A5	流量	m ³ /S	35.68	38.23	30.57	29.86	28.58	28.58	23.12	22.50	24.61	24.61	34.40	33.54	
A6	全水深	m	0.87	0.93	0.82	0.80	0.77	0.77	0.69	0.68	0.71	0.71	0.78	0.77	
A7	採水水深	m	0.17	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.15	
A8	気温		5.0	4.5	27.0	11.0	11.0	11.5	21.0	18.5	25.5	28.0	16.0	17.0	
A9	水温		6.0	6.0	16.0	11.5	14.0	12.0	15.0	16.0	22.0	19.0	16.0	14.5	
A10	試料水の色		淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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							
A15	透視度	cm	>30.0	21.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 pH		7.0	6.9	6.9	7.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	3.0	1.6	4.1	1.6	4.2	3.3	3.6	3.5	3.8	3.4	1.4	1.6	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	2.9	1.5	2.7	1.3	3.1	2.7	1.1	2.7	2.8	2.9	2.7	2.9	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	16	35	6	12	14	11	4	36	35	20	25	23	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11.1	11.6	10.4	10.1	9.8	10.7	10.1	9.8	9.2	6.5	9.6	9.8	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+4	2.2E+4	5.4E+4	9.5E+3	4.0E+3	9.5E+1	5.4E+4	5.4E+4	2.4E+5	5.4E+4	2.4E+5	3.5E+4	
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	フッ素	mg/L	-	-	0.3	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2	-	
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	
D2	フェノール類	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	
D3	銅	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	

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		観測所名								開運橋				昭和48年			
水系名		観測所名		観測所名								開運橋				昭和48年			
番号	項目	単位	9月26日	9月27日	10月25日	10月26日	11月13日	11月14日	12月 3日	12月 4日									
A1	採水時刻	時分	20:00	8:10	20:05	8:02	21:05	9:05	20:02	8:02									
A2	採水位置		流心	流心															
A3	当日の天候		晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	曇									
A4	水位	m	20.26	20.25	20.41	20.50	20.44	20.42	20.28	20.28									
A5	流量	m ³ /S	24.54	24.19	35.92	41.82	42.38	40.80	29.45	29.45									
A6	全水深	m	0.73	0.72	0.88	0.97	0.91	0.89	0.75	0.75									
A7	採水水深	m	0.15	0.14	0.18	0.19	0.18	0.18	0.15	0.15									
A8	気温		14.0	13.0	7.0	7.0	3.0	5.5	7.0	2.0									
A9	水温		15.5	13.0	9.0	8.0	5.0	4.5	6.0	4.5									
A10	試料水の色		無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色濁	褐色濁	無色透明	無色透明									
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭															
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	24.0	18.5	13.5	17.0	>30.0	>30.0									
B1	水素イオン濃度 pH		7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7									
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.7	1.9	3.3	2.3	1.2	2.1	1.2	1.2									
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	2.0	2.3	3.9	3.8	3.4	2.6	1.7	1.5									
B4	浮遊物質 SS	mg/L	23	13	38	39	63	35	10	13									
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.3	9.6	11.0	11.0	11.4	11.9	11.6	11.5									
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+5	2.4E+5	2.4E+5	5.4E+4	7.6E+3	9.4E+2	9.0E+2	3.6E+3									
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-									
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-									
C25	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-									
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-									
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-									
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-									

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48年										
釧路川		釧路川		新川橋										
番号	項 目	単 位	1月11日	2月 3日	3月 7日	4月29日	4月29日	4月30日	4月30日	5月16日	5月16日	5月17日	5月17日	6月 7日
A1	採 水 時 刻	時分	12:55	11:16	13:43	13:05	19:05	1:05	7:05	13:05	19:05	1:05	7:05	13:05
A2	採 水 位 置		流心											
A3	当 日 の 天 候		雪	晴	晴	小雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇
A4	水 位	m	0.31	0.32	0.06	0.15	-0.05	0.40	-0.38	0.14	0.06	0.42	-0.50	-0.53
A5	流 量	m3/S	97.02	101.34	39.79	61.84	58.91	78.03	47.82	61.38	54.67	77.32	42.46	64.00
A6	全 水 深	m	2.78	2.79	2.53	2.62	2.42	2.87	2.10	2.61	2.53	2.89	1.97	1.90
A7	採 水 水 深	m	0.56	0.56	0.51	0.52	0.48	0.57	0.42	0.52	0.51	0.56	0.39	0.38
A8	気 温		1.0	-3.0	2.0	11.5	7.0	6.0	5.0	23.0	16.5	12.0	17.0	16.0
A9	水 温		0.0	0.0	4.0	8.0	7.0	6.5	5.5	15.5	14.0	14.0	12.0	15.0
A10	試 料 水 の 色		淡灰色濁	褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁
A14	臭 気 (冷 時)		無臭											
A15	透 視 度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	16.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 p H		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.6	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	3.0	1.8	2.2	2.6	3.7	7.9	3.6	2.4	15.9	17.9	3.0	6.6
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	3.7	3.0	2.6	5.3	5.9	7.3	5.5	4.9	27.6	27.2	5.1	23.2
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	18	31	29	9	10	6	5	5	3	2	16	26
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	12.8	12.9	12.3	9.8	11.1	9.5	9.2	8.3	6.9	6.9	8.3	7.2
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.0E+2	5.0E+1	5.0E+1	4.3E+3	3.2E+3	2.2E+4	1.4E+4	5.4E+4	9.2E+4	1.2E+4	2.9E+3	2.4E+5
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全 シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ ッ 素	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1
D1	有 機 リ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	-	0.020	-	-	-	<0.005	-	-	-	0.034
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	0.281

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48年										
釧路川		釧路川		新川橋										
番号	項目	単位	6月7日	6月8日	6月8日	7月19日	7月19日	7月19日	7月20日	8月8日	8月8日	8月8日	8月9日	9月13日
A1	採水時刻	時分	19:05	1:05	7:05	11:00	17:00	23:00	5:00	8:52	14:52	20:52	2:52	11:59
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
A3	当日の天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.07	-0.05	0.07	-0.86	0.20	-0.11	0.29	-0.11	0.11	0.41	-1.31	-0.07
A5	流量	m ³ /S	88.54	82.28	88.54	34.23	74.22	53.03	81.93	72.97	92.32	120.93	17.57	106.30
A6	全水深	m	2.54	2.42	2.54	1.61	2.67	2.36	2.76	2.36	2.58	2.88	1.16	2.40
A7	採水水深	m	0.51	0.48	0.51	0.32	0.53	0.47	0.55	0.47	0.52	0.58	0.23	0.48
A8	気温		11.0	9.0	13.0	18.0	16.5	15.5	14.0	23.0	26.5	20.0	19.0	15.5
A9	水温		14.0	13.0	14.0	18.0	18.5	15.5	15.0	21.5	22.0	21.0	20.0	15.0
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	淡灰色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色濁
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	26.0	15.5	26.5	23.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	2.9	2.8	2.8	8.6	41.6	5.2	5.7	3.3	3.5	2.8	3.6	2.9
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	4.5	4.7	4.3	7.0	37.5	6.9	8.5	6.2	6.8	5.9	5.7	9.2
B4	浮遊物質 SS	mg/L	14	15	10	12	14	14	10	22	15	14	11	11
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.0	8.9	8.7	8.3	6.0	8.6	8.8	7.3	7.4	8.2	8.0	7.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	6.4E+5	6.1E+3	3.0E+2	6.2E+3	5.4E+4	8.4E+3	9.5E+3	2.8E+4	3.5E+4	2.4E+5	3.5E+4	1.6E+5
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.4	-	-	-	<0.1
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005
D3	銅	mg/L	-	-	-	0.27	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	0.362	-	-	-	0.289	-	-	-	<0.005

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48年										
釧路川		釧路川		新川橋										
番号	項目	単位	9月13日	9月14日	9月14日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日	10月26日	10月26日	10月26日	10月27日	11月13日
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	5:58	15:00	21:01	3:02	9:00	9:02	15:02	21:03	3:02	17:02
A2	採水位置		流心											
A3	当日の天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴	晴
A4	水位	m	0.32	-0.05	0.01	0.53	0.06	0.49	0.17	-0.09	0.40	-0.51	0.24	0.51
A5	流量	m ³ /S	142.00	112.62	113.15	126.12	93.86	123.72	100.92	138.36	208.62	89.28	174.90	142.69
A6	全水深	m	2.79	2.42	2.48	3.00	2.53	2.96	2.64	2.38	2.87	1.96	2.71	2.98
A7	採水水深	m	0.56	0.48	0.50	0.60	0.51	0.59	0.53	0.48	0.57	0.39	0.54	0.60
A8	気温		15.0	14.5	16.5	17.0	12.0	10.0	16.0	8.5	8.5	7.0	2.0	6.0
A9	水温		14.5	14.5	15.0	13.0	12.0	11.0	13.0	7.0	7.0	7.0	6.0	5.5
A10	試料水の色		褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色濁						
A14	臭気(冷時)		無臭											
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	27.0	26.0	24.0	28.5
B1	水素イオン濃度 pH		6.7	6.7	6.7	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	2.0	1.7	1.8	3.1	2.1	1.7	2.1	2.8	2.0	2.8	1.8	2.4
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	8.5	8.4	7.6	7.3	6.1	5.9	6.5	10.3	6.5	6.3	6.9	5.1
B4	浮遊物質 SS	mg/L	17	13	12	32	12	21	27	18	24	25	23	12
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	7.8	7.7	7.5	8.4	8.4	8.4	7.9	8.9	9.6	9.9	10.1	10.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+5	1.6E+5	3.5E+4	3.5E+4	2.8E+4	1.8E+4	1.8E+4	9.2E+4	1.1E+4	4.1E+3	2.1E+3	1.8E+4
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-

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		観測所名							昭和48年			
釧路川		釧路川		新川橋										
番号	項目	単位	11月13日	11月14日	11月14日	12月 3日	12月 3日	12月 4日	12月 4日					
A1	採水時刻	時分	23:02	5:02	11:02	15:02	21:04	3:04	9:02					
A2	採水位置		流心											
A3	当日の天候		曇	晴	晴	小雨	曇	曇	晴					
A4	水位	m	-0.86	0.36	0.08	0.09	0.34	-0.21	0.68					
A5	流量	m ³ /S	86.67	124.57	101.61	62.18	84.72	38.71	119.62					
A6	全水深	m	1.61	2.83	2.55	2.56	2.81	2.26	3.15					
A7	採水水深	m	0.32	0.57	0.51	0.51	0.56	0.45	0.63					
A8	気温		0.0	-1.0	7.0	7.0	1.5	-1.0	1.0					
A9	水温		5.0	3.0	5.0	6.0	3.5	2.5	3.0					
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁					
A14	臭気(冷時)		無臭											
A15	透視度	cm	25.0	27.0	27.0	29.5	>30.0	>30.0	>30.0					
B1	水素イオン濃度 pH		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7					
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	2.1	1.8	1.2	4.7	3.0	4.7	3.8					
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	5.3	4.8	4.4	12.8	3.7	1.9	3.9					
B4	浮遊物質 SS	mg/L	26	12	16	17	17	11	11					
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11.4	10.8	10.4	11.1	11.3	11.3	11.5					
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+4	5.4E+3	2.8E+4	2.5E+4	6.8E+2	3.5E+4	2.8E+4					
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C2	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C3	鉛	mg/L	-	-	<0.05	<0.05	-	-	-					
C4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
C25	フッ素	mg/L	-	-	<0.1	0.3	-	-	-					
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-					
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	<0.005	-	-	-					

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 観測所名	対マハ ^シ 弊舞橋								昭和48年
番号	項 目	単 位	1月11日	2月 3日	3月 7日	4月29日	5月16日	6月 7日	7月19日	8月 8日	9月13日	9月27日	10月26日	11月14日		
A1	採 水 時 刻	時分	11:25	10:52	11:53	13:20	14:40	12:32	10:38	9:07	13:50	10:02	8:52	9:32		
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		
A3	当 日 の 天 候		雪	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴		
A4	水 位	m	1.20	0.70	0.58	0.55	1.19	0.37	0.22	0.92	1.10	0.78	0.95	1.20		
A6	全 水 深	m	3.53	3.03	2.91	2.88	3.52	2.70	2.55	3.25	3.43	3.11	3.28	3.53		
A7	採 水 水 深	m	0.71	0.61	0.58	0.58	0.70	0.54	0.51	0.65	0.69	0.62	0.66	0.71		
A8	気 温		3.0	-5.5	4.5	9.0	24.0	15.5	13.0	26.0	17.5	16.5	9.0	3.0		
A9	水 温		0.0	-1.0	1.5	5.0	9.0	14.5	16.0	17.0	15.5	13.0	8.5	9.5		
A10	試 料 水 の 色		褐色濁	褐色濁	白色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色濁	淡灰色濁	褐色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁		
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	14.0	15.0	13.0	24.5	29.0	15.0	3.5	>30.0	>30.0	9.5	10.0	23.5		
B1	水素イオン濃度 p H		7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	8.0	7.4	7.4	7.6		
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	2.4	5.7	5.0	4.0	4.4	3.5	15.8	2.7	1.7	3.7	2.4	2.9		
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	16.3	37.8	15.0	14.8	10.0	14.3	64.5	12.7	13.2	19.6	22.2	10.4		
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	1030	3135	1205	66	94	66	171	15	35	38	18	25		
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	10.1	11.0	8.5	8.8	9.4	7.9	5.1	8.9	5.8	5.0	8.8	6.9		
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.9E+3	7.5E+2	5.6E+3	1.4E+4	4.5E+2	1.5E+3	9.2E+4	1.8E+3	2.8E+4	2.4E+5	2.8E+4	7.0E+3		
C1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-		
C2	全 シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		
C3	鉛	mg/L	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
C4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-		
C5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-		
C6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
C7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0013	-	-	-	-	-		
C8	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C25	フ ッ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1		
D1	有 機 リ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		
D2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.031	-	<0.005		
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	-	0.04	-	0.33	-	0.16	<0.02	-	<0.02		
D4	亜 鉛	mg/L	0.468	0.328	<0.005	-	0.362	-	<0.005	-	0.273	0.224	-	0.232		

