

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		観測所記号		河川名		フリカナ		観測所名		加付バシ		昭和46年			
釧路川				釧路川				開運橋							
番号	項目	単位	2月10日	5月20日	5月20日	5月21日	5月21日	6月 2日	6月 2日	6月 3日	6月 3日	7月29日	7月29日	7月30日	
A1	採水時刻	時分	8:34	13:05	19:05	1:05	7:05	14:08	20:09	2:05	8:05	15:02	21:04	3:04	
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		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	
A4	水位	m	20.15	20.24	20.24	20.23	20.23	20.27	20.27	20.27	20.27	20.27	20.28	20.28	
A5	流量	m <sup>3</sup> /S	17.14	22.62	22.62	22.09	22.09	25.20	25.20	25.20	25.20	24.98	25.81	25.81	
A6	全水深	m	0.65	0.87	0.87	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.86	0.91	0.92	0.92	
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		-13.0	18.0	8.0	4.0	5.5	12.5	8.0	6.5	8.5	21.5	21.5	18.0	
A9	水温		0.0	12.0	9.5	8.0	7.5	14.0	10.5	10.0	9.0	17.0	15.5	17.0	
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	>30.0	>30.0	26.0	26.0	25.0	24.5	>30.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 pH		6.7	6.9	6.7	6.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	2.9	2.2	3.6	3.1	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	2.3	2.1	2.5	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	1.5	1.7	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	3.1	3.1	2.7	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	19	32	35	54	38	7	76	9	42	19	28	52	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13.8	10.6	10.1	10.8	11.1	10.1	10.2	10.3	10.4	9.8	10.1	9.7	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	9.5E+1	9.5E+1	0.0E+0	0.0E+0	1.1E+2	5.0E+1	6.8E+2	1.0E+3	1.3E+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	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	-	-	-	0.17	-	-	-	0.63	-	-	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.002	0.002	-	-	-	0.010	-	-	-	0.004	-	-	

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		河川名		フリカナ		加付パン		昭和46年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		開運橋							
番号	項目	単位	7月30日	8月17日	8月17日	8月18日	8月18日	9月27日	9月27日	9月27日	9月28日	10月11日	10月11日	10月12日	
A1	採水時刻	時分	9:04	16:10	22:09	4:04	10:04	9:06	15:04	21:05	3:06	12:08	18:08	0:08	
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		晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	
A4	水位	m	20.27	20.20	20.21	20.20	20.20	20.20	20.21	20.21	20.22	20.29	20.28	20.30	
A5	流量	m <sup>3</sup> /S	24.98	21.60	22.09	21.60	21.60	24.00	24.60	24.60	25.20	28.96	28.30	29.59	
A6	全水深	m	0.91	0.82	0.83	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84	0.92	0.91	0.93	
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		28.0	16.0	12.0	9.5	17.0	10.0	9.0	10.0	9.5	16.0	14.0	13.0	
A9	水温		17.5	14.0	11.0	10.0	12.0	10.0	10.0	10.0	13.0	11.5	11.0	10.5	
A10	試料水の色		淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	
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	15.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	28.0	29.0	30.0	22.0	>30.0	15.0	
B1	水素イオン濃度 pH		6.8	7.2	7.1	7.2	7.1	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	3.0	1.5	1.3	1.0	1.8	2.8	3.2	3.1	2.7	2.7	2.9	4.2	
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	2.9	3.0	2.1	1.3	2.7	1.7	2.0	1.6	1.4	2.4	2.8	3.1	
B4	浮遊物質 SS	mg/L	43	24	66	41	56	12	36	29	44	58	47	84	
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	10.0	10.2	10.0	10.6	11.5	11.0	10.0	12.4	10.1	8.3	8.5	10.0	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+2	1.8E+2	6.8E+2	7.5E+2	3.6E+2	1.8E+2	2.0E+2	4.0E+2	4.5E+2	9.5E+1	1.1E+3	7.1E+2	
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	-	-	-	-	-	-	
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	0.15	0.09	-	-	-	0.87	-	-	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	0.003	-	-	

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		河川名		フリカナ		観測所名		開運橋		昭和46年			
釧路川		釧路川		釧路川		フリカナ		観測所名		開運橋					
番号	項目	単位	10月12日	11月 9日	11月 9日	11月10日	11月10日	12月16日	12月16日	12月16日	12月17日				
A1	採水時刻	時分	6:10	12:05	18:06	0:03	6:08	9:33	15:34	21:34	3:34				
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
A4	水位	m	20.34	20.28	20.27	20.27	20.27	20.12	20.12	20.12	20.12				
A5	流量	m <sup>3</sup> /S	32.26	24.91	24.40	24.40	24.40	16.61	16.61	16.61	16.61				
A6	全水深	m	0.97	0.91	0.90	0.90	0.90	0.62	0.62	0.62	0.62				
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
A8	気温		14.5	4.0	-1.0	-7.5	-4.0	4.0	1.0	-5.0	-9.0				
A9	水温		11.0	5.0	4.0	2.0	2.5	3.5	3.0	0.0	-5.0				
A10	試料水の色		褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	無色透明	淡褐色濁	無色透明	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				
A15	透視度	cm	17.0	28.0	30.0	>30.0	28.5	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
B1	水素イオン濃度	pH	6.8	7.2	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8				
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	2.6	2.7	2.9	4.2	2.6	2.0	2.2	1.8	2.0			
B3	化学的酸素要求量	COD	mg/L	2.0	3.7	4.1	3.8	3.6	3.5	2.5	2.9	2.7			
B4	浮遊物質	SS	mg/L	86	41	38	29	13	12	13	11	24			
B5	溶存酸素量	DO	mg/L	10.2	12.0	12.0	12.4	12.4	14.6	14.2	15.2	15.4			
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+3	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	5.0E+1	2.0E+2	0.0E+0	5.0E+1	2.0E+2				
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	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
D3	銅	mg/L	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-				
D4	亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-				







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46年					
釧路川		釧路川		釧路川		観測所名		新川橋							
番号	項 目	単 位	2月16日	5月21日	6月 3日	7月29日	7月29日	7月29日	8月18日	9月28日	9月28日	9月28日	9月28日	10月12日	11月10日
A1	採 水 時 刻	時分	10:30	10:05	11:12	11:45	11:52	12:02	12:30	10:40	10:44	10:56	9:55	10:24	
A2	採 水 位 置		流心	流心	流心	左岸	左岸	流心	流心	左岸	流心	左岸	流心	流心	
		m	-	-	-	55.00	145.00	-	-	55.00	-	145.00	-	-	
A3	当 日 の 天 候		晴	晴	曇	小雨	小雨	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
A4	水 位	m	0.22	0.48	0.54	0.50	0.50	0.50	0.65	0.76	0.76	0.76	0.88	0.73	
A5	流 量	m <sup>3</sup> /S	23.27	42.13	54.62	-	-	82.28	44.89	-	64.16	-	72.94	52.61	
A6	全 水 深	m	1.12	1.37	1.45	1.00	1.46	1.45	1.60	1.25	1.70	1.75	1.80	1.68	
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		-5.0	17.5	11.0	21.0	21.0	21.0	18.0	14.5	14.5	14.5	15.0	7.0	
A9	水 温		0.0	13.0	13.0	19.0	22.5	19.0	16.0	11.0	10.9	12.5	12.0	4.0	
A10	試 料 水 の 色		無色透明	淡褐色	黄褐色	淡灰色濁	褐色	淡灰色濁	褐色	淡灰色濁	淡灰色濁	褐色	褐色濁	淡褐色	
A14	臭 気 ( 冷 時 )		無臭	無臭	無臭	無臭	パルプ臭	無臭	パルプ臭	無臭	無臭	パルプ臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>30.0	27.0	20.0	>30.0	14.0	22.0	23.0	>30.0	>30.0	14.0	>30.0	>30.0	
B1	水素イオン濃度 p H		7.0	6.8	7.0	6.6	6.7	6.6	6.8	6.9	6.9	6.5	6.8	7.2	
B2	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/L	3.6	2.8	2.6	4.1	47.7	3.5	39.0	2.1	1.6	46.0	1.6	1.6	
B3	化 学 的酸素要求量 C O D	mg/L	7.0	4.5	5.5	6.6	146.0	8.8	89.6	7.7	7.1	137.0	7.5	4.2	
B4	浮 遊 物 質 S S	mg/L	114	39	50	39	21	32	111	76	19	46	49	29	
B5	溶存酸素量 D O	mg/L	11.3	9.5	9.1	5.9	1.8	8.4	5.1	9.5	12.2	3.0	9.3	11.2	
B7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	9.5E+3	0.0E+0	5.0E+1	1.6E+3	1.1E+3	5.5E+2	3.9E+3	2.8E+4	0.0E+0	1.4E+4	1.8E+2	9.5E+1	
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C4	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.071	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
E1	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.09	0.19	0.36	0.72	0.37	0.76	0.95	0.38	0.09	3.42	<0.05	0.14	
E2	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	<0.002	0.003	0.011	0.004	0.005	0.005	0.010	<0.002	<0.002	0.004	0.003	<0.002	
E3	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.12	0.16	0.15	0.10	0.03	0.09	<0.02	0.07	0.04	0.24	0.02	0.08	
E11	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/L	<0.003	0.040	<0.003	0.091	<0.003	0.091	<0.003	0.103	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
E31	シ リ カ ( ケ イ 酸 )	mg/L	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X2	導 電 率	mS/m	55.0	11.0	10.0	11.5	24.0	10.5	38.0	20.0	12.0	20.0	11.0	12.0	
X6	P H 4 . 3 アルカリ度	mg/L	24.20	21.30	19.10	21.90	40.90	20.80	28.80	25.40	23.60	32.00	21.00	20.60	









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		採水所名		採水所名									
釧路川		釧路川		旧釧路川		フリカナ		対馬川									
番号	項目	単位	2月10日	5月21日	6月 3日	7月29日	8月18日	9月28日	10月12日	11月10日	12月17日						
A1	採水時刻	時分	10:04	9:50	10:50	12:58	12:04	10:07	11:15	10:04	9:38						
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
A3	当日の天候		晴	晴	曇	小雨	曇	曇	晴	晴	晴						
A4	水位	m	-	0.70	0.80	0.55	0.87	1.00	1.10	0.95	1.12						
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10						
A8	気温		1.0	16.0	11.0	19.0	19.0	14.0	17.0	5.0	-2.0						
A9	水温		-1.0	8.0	9.0	18.5	13.5	12.0	13.0	9.0	3.5						
A10	試料水の色		淡褐色濁	淡褐色濁	淡灰色濁	褐色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁						
A14	臭気(冷時)		弱魚介臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透視度	cm	11.5	23.0	23.5	10.0	21.0	>30.0	>30.0	27.0	19.0						
B1	水素イオン濃度 pH		8.2	8.2	8.0	7.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1						
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	3.9	2.8	5.8	2.8	4.9	1.3	2.6	2.6	4.6						
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	100.0	107.8	72.7	43.6	127.0	170.0	300.0	85.6	103.0						
B4	浮遊物質 SS	mg/L	1926	1423	615	591	1145	1374	2353	857	3858						
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.9	8.5	8.3	6.2	6.1	5.5	5.7	6.4	9.6						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.3E+3	1.8E+2	4.2E+3	4.3E+4	7.9E+3	1.3E+3	1.7E+3	2.4E+3	2.9E+3						
C3	鉛	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-						
C4	クロム(六価)	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-						
D3	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.036	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.54	0.63	0.29	2.13	1.63	0.85	1.41	2.06	0.61						
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	0.009	0.020	0.008	<0.002	0.004	0.013	<0.002	0.015						
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.06	0.12	0.09	0.04	0.03	<0.02	0.45	0.09						
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.143	0.091	0.129	<0.003	0.104	0.379	0.474	0.455						
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	4	-	-	-	-	-	-	-	-						
G2	濁度	度	28	-	-	-	-	-	-	-	-						
X6	PH4.3アルカリ度	mg/L	113.30	104.60	100.50	82.70	111.30	114.80	111.70	108.80	90.60						
X41	硫酸イオン	mg/L	14	19	19	13	23	17	19	21	26						
X42	塩化物イオン	mg/L	15	16	14	7	16	17	16	16	14						

昭和46年