様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060100

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日
A1	採水時刻	時分	10:30	10:00	10:30	9:45	10:00	10:15	9:40	9:55	9:50	10:00	9:40	9:45
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	晴	晴	曇	晴	曇	曇	霧・雨	曇	晴	曇	曇
A4	水位	m	28.56	28.60	28.56	28.73	28.78	28.67	28.65	28.68	28.75	28.58	28.62	28.71
A5	流量	m3/S	15.87	18.12	16.29	21.87	25.70	19.07	19.01	20.75	27.90	19.35	22.08	19.18
A6	全水深	m	0.67	0.71	0.67	1.70	1.75	1.64	1.62	1.65	1.72	1.55	1.59	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	℃	-9.5	-12.0	-3.0	7.0	20.0	14.0	14.5	23.0	22.5	14.5	15.0	-4.0
A9	水温	℃	0.1	0.1	2.0	5.7	11.0	10.5	13.0	17.8	14.1	13.7	11.9	2.4
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	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	20.0	6.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.8	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.2	1.5	0.8	0.3	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.2	1.3	1.5	1.9	1.7	3.5	2.3	4.1	3.9	2.3	2.4	1.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	24	16	11	16	10	2	33	58	118	7	21	10
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.9	13.9	13.3	13.0	11.6	12.2	10.2	9.4	9.9	8.6	10.6	13.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+3	7.9E+2	4.9E+2	2.2E+3	7.0E+2	2.6E+2	1.7E+3	4.9E+3	3.5E+3	2.4E+3	4.9E+3	1.1E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060010

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	-	-	-	0.98	1.17	0.54	1.50	0.27	0.24	0.20	0.10	0.09
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.35	1.40	0.62	0.25	0.36	0.46	0.36	0.41	0.25
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.026	0.018	0.008	0.049	0.058	0.030	0.040	0.051	0.040
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	16	17	23	21	18	14	19	18	18

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	カイウンハ゛シ 開運橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	2月 3日	2月 3日	3月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日
A1	採水時刻	時分	11:00	23:00	11:00	23:00	11:00	23:00	10:15	10:30	10:40	10:10	10:15	10:10
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	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	小雨	曇
A4	水位	m	19.66	19.61	19.67	19.67	19.65	19.65	19.76	19.77	19.70	19.67	19.68	19.76
A5	流量	m3/S	19.37	(15.64)	19.78	(19.78)	18.26	(18.26)	26.29	28.76	22.41	20.49	21.88	30.29
A6	全水深	m	1.33	1.28	1.34	1.34	1.32	1.32	1.15	1.16	1.09	1.06	1.07	1.15
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	℃	-7.5	-18.0	-1.0	-16.0	-3.0	-8.0	8.5	24.0	11.8	16.0	22.0	22.0
A9	水温	℃	0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	2.0	5.7	13.0	10.0	13.0	17.8	14.1
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	12.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	5.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.4	0.8	0.6	1.5	1.4	0.7	1.9	1.3	1.1	0.6	0.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.4	3.0	3.3	2.9	1.9	2.1	1.9	2.2	2.8	2.3	2.0	5.7
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	13	64	12	26	11	15	15	7	3	23	30	150
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.9	13.0	13.9	13.5	13.1	12.7	12.9	11.7	12.2	10.3	9.3	9.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+2	5.0E+2	2.3E+2	1.1E+3	3.3E+2	3.3E+2	1.7E+2	7.0E+1	7.0E+2	2.8E+3	4.9E+3	2.4E+4
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
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	0.4	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-
D1	有機リン	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	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和57年

番号	項目	単位	10月 1日	11月 1日	12月17日									
A1	採水時刻	時分	10:20	10:00	10:00									
A2	採水位置		流心	流心	流心									
A3	当日の天候		晴	曇	曇									
A4	水位	m	19.67	19.68	19.61									
A5	流量	m3/S	19.87	23.78	19.84									
A6	全水深	m	1.06	1.07	1.00									
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10									
A8	気温	℃	17.5	16.0	-2.0									
A9	水温	℃	13.6	12.0	2.2									
A10	試料水の色		無色透明	無色濁	無色透明									
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭									
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0									
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.9	6.9									
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.4	0.9									
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.1	2.4	1.0									
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	8	23	9									
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.4	10.5	13.1									
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+3	1.3E+4	3.3E+3									
B8	油分等	mg/L	-	-	-									
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	-	-	-									
C25	フッ素	mg/L	-	-	-									
D1	有機リン	mg/L	-	-	-									
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-									
D3	銅	mg/L	-	-	-									

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	2月 3日	2月 3日	3月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.15	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.46	-	-	-	-	-	0.88	1.47	0.50	0.12	0.16	0.37
E10	総窒素	mg/L	0.57	-	-	-	-	-	1.25	1.67	0.68	0.24	0.25	0.67
E16	総リン	mg/L	0.031	-	-	-	-	-	0.023	0.017	0.016	0.041	0.039	0.053
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	19	-	-	-	-	-	14	16	20	19	16	13

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和57年

番号	項目	単位	10月 1日	11月 1日	12月17日									
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-									
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-									
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-									
D7	総クロム	mg/L	-	-	-									
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.13	0.13	0.17									
E10	総窒素	mg/L	0.42	0.46	0.45									
E16	総リン	mg/L	0.044	0.060	0.042									
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-									
X42	塩化物イオン	mg/L	17	17	16									

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060300

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

昭和57年

番号	項目	単位	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日			
A1	採水時刻	時分	14:15	14:30	9:40	14:30	14:30	14:30	14:20	14:00	14:30			
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	小雨	晴	小雨	曇	晴	曇	雪			
A4	水位	m	(1.89)	(1.39)	(0.39)	(1.99)	(0.69)	(1.49)	(0.39)	(1.69)	(0.09)			
A5	流量	m3/S	71.56	62.71	42.79	63.70	41.62	69.99	42.02	57.61	38.81			
A6	全水深	m	3.53	3.28	2.88	3.24	3.01	3.49	2.88	3.31	2.89			
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	℃	8.5	17.5	13.0	18.5	21.5	20.0	16.0	13.5	-0.5			
A9	水温	℃	6.5	14.5	13.8	15.8	20.0	16.8	14.7	11.7	2.0			
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	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			
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	11.0	17.0	>30.0	>30.0			
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0			
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.4	1.0	1.0	2.2	1.5	1.2	2.2	1.4	0.6			
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.4	5.0	4.7	6.4	5.9	9.9	6.0	7.0	4.1			
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	25	48	23	29	35	108	40	33	41			
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11.4	9.6	9.5	9.1	8.1	8.3	8.1	9.6	12.4			
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+3	1.1E+3	4.9E+2	1.3E+4	2.3E+1	9.2E+3	1.7E+4	7.9E+3	1.7E+4			
B8	油分等	mg/L	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-			
D1	有機リン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-			
D2	フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-			
D3	銅	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-			

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060030

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

昭和57年

番号	項目	単位	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日			
D4	亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-			
D5	溶解性鉄	mg/L	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-			
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-			
D7	総クロム	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-			
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.95	1.06	0.72	0.43	0.45	0.60	0.34	0.34	0.26			
E10	総窒素	mg/L	1.26	1.20	0.79	0.49	0.53	0.81	0.52	0.57	0.39			
E16	総リン	mg/L	0.028	0.042	0.015	0.068	0.069	0.029	0.194	0.071	0.062			
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-			
X42	塩化物イオン	mg/L	10	11	15	13	14	10	84	28	13			

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	1月 9日	1月 9日	2月 3日	2月 3日	2月 4日	2月 4日	3月 3日	3月 3日	3月 3日	3月 4日
A1	採水時刻	時分	12:15	18:15	0:15	6:15	12:00	18:00	0:00	6:00	11:30	17:30	23:30	5:30
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
A3	当日の天候		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.58	-0.32	-0.27	-0.38	0.33	-0.37	0.08	0.63	0.02	-0.32	0.23	0.53
A5	流量	m3/S	-	46.36	-	-	43.45	-	-	-	41.24	-	-	-
A6	全水深	m	2.51	1.61	1.66	1.55	2.26	1.56	2.01	2.56	1.95	1.61	2.16	2.46
A7	採水水深	m	0.50	0.32	0.33	0.31	0.45	0.31	0.40	0.51	0.39	0.32	0.43	0.49
A8	気温	℃	-5.5	-7.5	-12.0	0.0	-7.0	-5.0	-11.0	-10.0	0.0	-3.0	-8.0	-8.0
A9	水温	℃	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.1	0.7	0.4
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	7:23	20:39	20:39	8:21	17:20	17:20	17:20	17:20	15:15	15:15	15:15	15:15
A18	満潮時刻	時分	12:55	12:55	4:12	4:12	8:55	9:53	9:53	9:53	7:16	7:34	7:34	7:34
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.4	0.9	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.4	3.4	3.4	2.2	2.9	2.7	3.1	2.7	3.5	2.9	2.5	2.5
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	23	10	9	15	21	11	9	24	16	11	8
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.7	12.7	12.7	12.9	11.7	11.6	11.8	11.6	12.0	12.3	12.2	11.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+2	3.2E+2	1.6E+4	1.7E+3	3.5E+4	1.7E+4	1.3E+4	3.5E+4	5.0E+2	5.0E+2	1.7E+3	3.3E+1
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060400

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月 1日	6月 1日	7月 1日	7月 1日	8月 3日	8月 3日	9月 3日	9月 3日
A1	採水時刻	時分	11:45	23:45	11:30	23:30	11:00	23:00	11:30	23:30	11:30	23:30	11:30	23:30
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
A3	当日の天候		曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	霧・雨	霧	曇	晴
A4	水位	m	0.43	0.13	-0.47	0.13	0.26	0.65	0.28	0.68	0.13	0.78	-0.05	0.23
A5	流量	m3/S	88.14	-	73.21	-	50.54	-	72.67	-	53.30	-	87.05	-
A6	全水深	m	3.00	2.70	2.10	2.70	2.83	3.22	2.85	3.25	2.70	3.35	2.52	2.80
A7	採水水深	m	0.60	0.54	0.42	0.54	0.57	0.64	0.57	0.65	0.54	0.67	0.50	0.56
A8	気温	℃	6.5	-0.5	14.0	7.0	10.5	7.0	18.5	11.0	19.0	18.0	24.5	13.0
A9	水温	℃	6.7	5.4	14.5	13.0	14.0	10.4	15.7	14.0	18.8	18.9	17.4	16.0
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	26.0	>30.0	8.0	11.0
A17	干潮時刻	時分	7:59	20:04	10:44	22:43	5:47	17:09	6:13	7:08	8:47	20:54	9:31	21:43
A18	満潮時刻	時分	13:41	2:25	17:39	4:09	11:29	23:42	13:15	23:13	16:09	2:03	16:15	3:19
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	6.6
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.7	0.6	1.0	1.0	0.8	1.2	1.5	0.7	0.9	0.8	1.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.4	5.4	5.5	5.0	3.9	3.5	7.2	6.4	5.9	5.3	9.9	10.7
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	18	23	25	12	7	7	17	10	24	18	77	43
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.9	10.8	9.2	9.6	9.5	10.5	8.2	8.7	8.2	8.1	7.0	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+2	4.6E+2	4.9E+2	1.1E+3	7.0E+2	7.0E+2	3.3E+3	2.8E+3	1.7E+3	7.0E+1	2.2E+4	2.4E+4
B8	油分等	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	10月 1日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	12月17日	12月17日						
A1	採水時刻	時分	11:30	23:30	11:15	23:15	11:20	23:20						
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
A3	当日の天候		晴	晴	曇	晴	雪	晴						
A4	水位	m	0.09	0.14	0.33	-0.27	0.53	-0.35						
A5	流量	m3/S	51.64	-	67.75	-	43.57	-						
A6	全水深	m	2.66	2.71	2.90	2.30	3.10	2.22						
A7	採水水深	m	0.53	0.54	0.58	0.46	0.62	0.44						
A8	気温	℃	16.0	6.0	13.0	7.0	-1.0	3.0						
A9	水温	℃	15.1	11.9	12.0	10.4	1.0	1.1						
A10	試料水の色		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						
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
A17	干潮時刻	時分	8:26	20:47	8:57	21:25	10:17	22:47						
A18	満潮時刻	時分	15:03	2:31	14:49	3:54	15:31	6:01						
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8						
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.6	1.9	0.5	0.5	0.6	0.6						
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.4	4.7	6.0	6.6	2.4	3.5						
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	21	15	27	32	11	21						
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.3	8.2	9.2	8.9	12.8	12.4						
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+3	1.7E+4	7.0E+2	1.3E+3	7.9E+2	1.7E+3						
B8	油分等	mg/L	-	-	-	-	-	-						
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	-	-	-	-	-	-						
C25	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-						
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-						

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊ゛ｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	1月 8日	1月 9日	1月 9日	2月 3日	2月 3日	2月 4日	2月 4日	3月 3日	3月 3日	3月 3日	3月 4日
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.42	-	-	-	0.71	-	-	-	0.91	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.50	-	-	-	0.83	-	-	-	0.93	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.028	-	-	-	0.030	-	-	-	0.039	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	25	-	-	-	25	-	-	-	13	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊ゛ｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	4月21日	4月21日	5月10日	5月10日	6月 1日	6月 1日	7月 1日	7月 1日	8月 3日	8月 3日	9月 3日	9月 3日
D2	フェノール類	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.79	-	1.16	-	0.61	-	0.36	-	0.38	-	0.58	-
E10	総窒素	mg/L	1.08	-	1.33	-	0.68	-	0.42	-	0.46	-	0.79	-
E16	総リン	mg/L	0.034	-	0.029	-	0.019	-	0.048	-	0.076	-	0.041	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9	-	10	-	12	-	9	-	11	-	8	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060440

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和57年

番号	項目	単位	10月 1日	10月 1日	11月 1日	11月 1日	12月17日	12月17日						
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	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-						
D7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-						
E8	ケルダール窒素	mg/L	0.43	-	0.23	-	0.12	-						
E10	総窒素	mg/L	0.55	-	0.48	-	0.32	-						
E16	総リン	mg/L	0.056	-	0.030	-	0.040	-						
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	-						
X42	塩化物イオン	mg/L	10	-	11	-	13	-						

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060500

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	旧釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾇｻﾏｲﾊﾞｼ 弊舞橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日
A1	採水時刻	時分	13:50	12:20	11:55	13:00	12:30	12:00	12:30	13:15	12:00	11:55	11:45	11:50
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	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	小雨	雪
A4	水位	m	0.56	0.06	-0.06	0.31	-0.45	0.23	0.21	0.21	-0.25	0.08	0.29	0.33
A6	全水深	m	4.16	3.66	3.54	3.91	3.15	3.83	3.81	3.81	3.35	3.68	3.89	3.93
A7	採水水深	m	0.83	0.73	0.71	0.78	0.63	0.77	0.76	0.76	0.67	0.74	0.78	0.79
A8	気温	℃	-3.5	-6.0	2.0	6.0	14.0	11.5	17.0	24.0	23.5	15.0	13.5	0.0
A9	水温	℃	2.1	0.0	0.0	4.7	11.0	9.7	12.6	15.7	17.5	15.4	12.6	4.6
A10	試料水の色		無色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色濁	無色透明	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	22.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	20:39	17:20	15:15	7:59	10:44	17:09	6:13	8:47	9:31	8:26	8:57	10:17
A18	満潮時刻	時分	12:55	8:55	7:16	13:41	17:39	11:29	13:15	16:09	16:15	15:03	14:49	15:31
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		8.0	7.7	7.6	8.2	8.2	8.2	7.9	8.3	8.0	8.0	8.1	8.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.5	1.3	1.9	2.3	1.8	0.9	1.7	0.9	0.7	0.7	0.6
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.0	3.5	4.7	2.9	6.8	4.7	4.8	4.8	3.6	3.9	1.5	2.1
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	6	12	5	6	11	6	5	16	12	7	10	6
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	9.3	10.0	10.1	11.3	13.0	10.2	8.2	7.3	5.4	7.1	6.5	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+2	3.3E+3	7.0E+3	2.4E+3	3.3E+3	5.4E+4	3.5E+4	3.3E+3	1.7E+3	7.0E+3	3.3E+2	4.9E+2
B8	油分等	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
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	<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	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060500

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	旧釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾇｻﾏｲﾊﾞｼ 弊舞橋

昭和57年

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 3日	4月21日	5月10日	6月 1日	7月 1日	8月 3日	9月 3日	10月 1日	11月 1日	12月17日
D3	銅	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	<0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	0.07	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
E8	ケルダール窒素	mg/L	1.08	1.31	3.24	1.44	1.98	1.73	0.56	0.44	1.07	0.93	0.72	0.43
E10	総窒素	mg/L	1.32	1.35	3.26	1.47	2.06	1.80	0.59	0.47	1.13	1.00	0.76	0.45
E16	総リン	mg/L	0.041	0.060	0.062	0.045	0.075	0.029	0.060	0.087	0.110	0.111	0.072	0.032
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	19300	17500	15600	16000	14900	15000	12000	18000	17900	18600	19000	19000