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52年

番号	項目	単位	1月10日	1月11日	2月 2日	2月 3日	3月 2日	3月 3日	4月19日	4月20日	5月17日	5月18日	6月 3日	6月 4日
A1	採水時刻	時分	20:00	8:00	17:00	5:00	20:00	8:00	16:00	4:00	16:00	4:00	17:00	5:00
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		雪	晴	曇	雪	曇	雪	曇	曇	雨	曇	晴	晴
A4	水位	m	20.22	20.22	20.61	20.55	20.17	20.16	20.36	20.34	20.43	20.48	20.48	20.38
A5	流量	m3/S	21.20	21.20	19.38	16.74	18.89	18.39	32.53	-	39.25	-	41.59	-
A6	全水深	m	0.96	0.96	1.35	1.29	0.91	0.90	1.05	1.03	1.12	1.17	1.17	1.07
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
A8	気温	℃	-3.0	-5.0	-11.0	-9.0	-15.5	-9.0	8.0	4.0	6.0	2.5	16.0	8.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.0	6.0	6.0	15.0	11.5
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色透明	無色透明	緑色濁	緑色濁	無色濁	無色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	>30.0	>30.0	16.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.9	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.6	3.4	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	2.8	1.1	3.1	1.9	1.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.0	2.0	0.6	2.9	2.2	5.1	4.8	4.3	6.3	6.1	3.9
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	18	15	15	10	22	18	37	26	32	35	68	25
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.7	13.5	13.7	12.5	15.0	15.2	10.6	12.0	11.1	10.9	9.5	10.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+3	1.1E+3	7.0E+2	7.9E+2	4.9E+2	1.7E+3	1.7E+2	4.9E+3	4.9E+3	9.4E+3	2.8E+4	1.3E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-
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	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	7月18日	7月19日	8月 3日	8月 4日	9月 5日	9月 6日	10月17日	10月18日	11月 7日	11月 8日	12月 5日	12月 6日
A1	採水時刻	時分	16:00	4:00	16:00	4:00	20:00	8:00	16:00	4:00	19:00	7:00	20:00	8:00
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		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
A4	水位	m	20.25	20.26	20.21	20.21	20.25	20.22	20.12	20.12	20.09	20.08	20.18	20.17
A5	流量	m3/S	24.41	-	20.69	-	25.58	-	17.86	-	16.79	-	22.43	-
A6	全水深	m	0.94	0.95	0.90	0.90	0.94	0.91	0.81	0.81	0.78	0.77	0.87	0.86
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
A8	気温	℃	14.0	15.0	28.0	19.0	13.0	16.0	11.0	-4.0	1.0	6.0	-3.0	-5.5
A9	水温	℃	14.0	13.0	22.0	17.0	16.0	13.0	11.0	6.0	8.0	6.5	4.5	2.0
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	褐色濁	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
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　ｐＨ		6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.4	1.6	2.1	1.1	1.0	0.6	0.7	1.0	1.2	0.6	0.5	1.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.0	3.3	2.8	3.0	4.5	4.1	1.5	2.3	3.0	2.2	4.3	3.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	8	11	12	10	46	25	4	5	6	10	35	11
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	9.6	10.2	9.3	8.9	9.3	9.9	11.4	11.2	11.2	11.0	12.1	12.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+4	1.7E+4	7.0E+2	2.3E+4	7.0E+2	2.3E+4	2.3E+3	1.1E+4	2.1E+3	4.9E+3	1.1E+4	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-
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	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
C25	フッ素	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2	-
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
II	4010912811060220

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52年

番号	項目	単位	1月10日	1月11日	2月 2日	2月 3日	3月 2日	3月 3日	4月19日	4月20日	5月17日	5月18日	6月 3日	6月 4日
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	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	<0.03	-	-	-	0.07	-	-	-	0.08	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.12	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.88	-	-	-	1.11	-	-	-	1.28	-
E16	総リン	mg/L	-	-	1.520	-	-	-	0.280	-	-	-	0.410	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	18	-	-	-	12	-	-	-	12	-

様式3の20

種別	観測所記号
II	4010912811060220

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52年

番号	項目	単位	7月18日	7月19日	8月 3日	8月 4日	9月 5日	9月 6日	10月17日	10月18日	11月 7日	11月 8日	12月 5日	12月 6日
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	-
D4	亜鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	0.10	-	-	-	0.16	-	-	-	0.11	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	-
D7	総クロム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.11	-	-	-	0.84	-	-	-	1.42	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.220	-	-	-	0.100	-	-	-	0.140	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	16	-	-	-	15	-	-	-	13	-

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52年

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 2日	3月 2日	3月 3日	3月 3日
A1	採水時刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	12:00	18:00	0:00	6:00	13:00	19:00	1:00	7:00
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	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		雪	雪	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雪	雪
A4	水位	m	-0.09	0.57	-0.37	0.48	0.59	0.15	-0.40	0.34	0.43	-0.57	-0.38	0.33
A5	流量	m3/S	25.91	-	-	-	30.74	-	-	-	28.43	-	-	-
A6	全水深	m	1.91	2.57	1.63	2.48	2.59	2.15	1.60	2.34	2.43	1.43	1.62	2.33
A7	採水水深	m	0.38	0.51	0.33	0.50	0.52	0.43	0.32	0.47	0.49	0.29	0.32	0.47
A8	気温	℃	-4.0	-3.5	-4.0	-8.0	-6.0	-8.0	-15.0	-8.0	-3.5	-9.0	-11.0	-11.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	22.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	12:06	12:06	0:22	0:22	8:01	20:50	20:50	8:46	6:53	19:40	19:40	7:49
A18	満潮時刻	時分	17:31	17:31	7:08	7:08	13:17	13:17	4:01	4:01	11:57	11:57	3:00	3:00
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.4	1.3	1.8	1.0	0.8	3.8	1.3	0.9	2.1	6.8	1.9	3.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.6	1.8	2.8	2.2	1.8	4.0	2.2	2.0	3.3	7.1	3.9	3.5
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	7	7	7	4	4	5	4	5	13	23	18	17
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.3	12.3	12.9	12.4	12.4	11.4	12.7	11.4	13.0	12.3	12.3	13.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+3	4.9E+2	7.9E+2	1.1E+3	4.9E+2	4.9E+2	1.3E+3	7.0E+2	4.9E+2	1.8E+3	2.3E+3	1.3E+4
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	5月17日	5月17日	5月18日	5月18日	6月 3日	6月 3日	6月 4日	6月 4日
A1	採水時刻	時分	13:00	19:00	1:00	7:00	13:00	19:00	1:00	7:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		晴	曇	晴	曇	雨	小雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴
A4	水位	m	-0.42	0.13	0.25	0.21	0.41	0.37	0.88	-0.19	-0.48	0.93	0.38	-0.35
A5	流量	m3/S	60.53	-	-	-	58.05	-	-	-	49.64	-	-	-
A6	全水深	m	1.40	1.95	2.07	2.03	2.23	2.19	2.70	1.63	1.34	2.75	2.20	1.47
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.45	0.44	0.54	0.33	0.27	0.55	0.44	0.29
A8	気温	℃	8.0	3.0	1.0	7.0	8.0	5.0	5.0	5.5	15.0	12.5	10.0	11.0
A9	水温	℃	7.5	6.0	5.5	7.0	7.0	7.5	7.0	7.0	14.0	14.0	13.0	13.0
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	褐色濁	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	26.0	>30.0	>30.0	>30.0	29.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	30.0	20.0	18.0
A17	干潮時刻	時分	11:24	23:11	23:11	11:59	8:58	20:46	20:46	9:31	10:07	22:04	22:04	10:51
A18	満潮時刻	時分	18:08	18:08	4:48	4:48	15:40	15:40	2:27	2:27	17:20	17:20	3:27	3:27
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.5	1.9	1.7	1.9	1.4	1.2	1.6	2.1	2.1	2.5	1.9	1.9
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.9	6.6	5.4	5.2	6.3	5.6	6.1	7.8	8.1	8.9	8.4	10.6
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	19	17	15	15	19	13	11	18	35	22	56	78
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.6	10.9	11.1	10.6	10.4	10.8	10.6	10.2	9.2	9.1	9.1	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+4	1.7E+3	7.0E+2	9.4E+2	3.3E+3	2.2E+3	4.6E+3	1.7E+3	2.8E+4	4.9E+4	1.7E+4	2.3E+2
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	7月18日	7月18日	7月19日	7月19日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 4日	9月 5日	9月 5日	9月 6日	9月 6日
A1	採水時刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	11:00	17:00	23:00	5:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		曇	雨	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.37	0.41	-0.07	-0.12	-0.39	0.61	0.01	0.53	0.03	0.51	0.23	0.25
A5	流量	m3/S	62.10	-	-	-	46.67	-	-	-	69.23	-	-	-
A6	全水深	m	1.45	2.23	1.75	1.70	1.45	2.43	1.83	2.35	1.85	2.33	2.05	2.07
A7	採水水深	m	0.29	0.45	0.35	0.34	0.29	0.49	0.37	0.47	0.37	0.47	0.41	0.41
A8	気温	℃	17.0	14.0	13.0	14.0	28.0	23.0	19.0	20.0	20.5	17.0	13.0	19.0
A9	水温	℃	18.0	17.0	15.5	15.0	21.0	21.0	20.0	20.0	19.0	18.0	17.0	17.0
A10	試料水の色		黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	褐色濁	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	19.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	10:35	22:35	22:35	11:05	11:27	11:27	23:44	23:44	12:29	12:29	2:32	2:32
A18	満潮時刻	時分	17:28	17:28	3:59	3:59	4:49	18:02	18:02	5:34	7:57	18:45	18:45	9:35
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	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	3.4	2.2	2.6	2.2	1.7	1.7	1.6	1.5	2.5	2.0	1.8	1.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	9.3	7.3	8.9	7.7	5.5	5.5	5.1	5.3	13.4	12.8	12.6	11.1
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	13	6	11	13	15	9	9	9	66	24	24	20
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	7.9	8.3	8.6	8.6	8.0	7.8	8.2	7.9	6.3	6.7	6.5	6.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+5	1.4E+4	7.9E+4	4.9E+3	2.2E+4	1.6E+5	7.9E+4	4.9E+3	2.2E+4	1.6E+5	7.9E+4	4.9E+3
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	ＰＣＢ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和52年

番号	項目	単位	10月17日	10月17日	10月18日	10月18日	11月 7日	11月 7日	11月 7日	11月 8日	12月 5日	12月 5日	12月 6日	12月 6日
A1	採水時刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	11:00	17:00	23:00	5:00	13:50	19:50	1:50	7:50
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
		m	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.37	-0.03	0.87	0.22	0.08	-0.26	-0.12	-0.46	0.18	-0.04	0.17	0.41
A5	流量	m3/S	45.85	-	-	-	-	45.34	-	-	77.14	-	-	-
A6	全水深	m	2.19	1.79	2.69	2.04	1.90	1.56	1.70	1.36	2.00	1.78	1.65	2.23
A7	採水水深	m	0.44	0.36	0.54	0.41	0.38	0.31	0.34	0.27	0.40	0.36	0.33	0.45
A8	気温	℃	15.0	10.0	8.5	5.5	10.0	9.5	6.5	5.5	5.5	0.5	-3.0	-0.5
A9	水温	℃	11.5	10.5	9.0	8.5	7.0	8.0	7.0	6.5	2.0	1.0	1.0	1.0
A10	試料水の色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁
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	11:26	0:13	0:13	12:04	5:17	18:46	18:46	6:19	16:57	16:57	3:58	3:58
A18	満潮時刻	時分	16:57	16:57	7:29	7:29	12:04	12:04	0:39	0:39	9:58	22:16	22:16	10:44
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.8	1.9	1.3	1.8	0.9	1.6	1.0	1.0	1.6	2.7	1.8	4.2
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	3.7	6.2	6.2	4.5	4.3	6.0	5.5	5.5	7.1	7.7	6.9	8.3
B4	浮遊物質 SS	mg/L	8	10	9	8	4	6	4	5	13	12	11	11
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.7	9.7	9.6	10.4	10.8	10.8	10.9	11.2	11.9	12.0	12.1	12.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+5	4.9E+4	4.9E+3	8.0E+2	1.1E+4	2.3E+4	4.6E+3	1.7E+3	4.9E+3	2.3E+3	7.9E+4	1.4E+5
B8	油分等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-

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52年

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 2日	3月 2日	3月 3日	3月 3日
C25	フッ素	mg/L	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	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.020	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.22	-	-	-	0.07	-	-	-	0.21	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.15	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.64	-	-	-	1.29	-	-	-	1.35	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.240	-	-	-	0.260	-	-	-	0.320	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	43	-	-	-	39	-	-	-	20	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	4月22日	4月22日	4月23日	4月23日	5月17日	5月17日	5月18日	5月18日	6月 3日	6月 3日	6月 4日	6月 4日
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
D1	有機リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.090	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.52	-	-	-	0.13	-	-	-	0.19	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.23	-	-	-	1.41	-	-	-	1.12	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.360	-	-	-	0.280	-	-	-	0.280	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8	-	-	-	10	-	-	-	21	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	7月18日	7月18日	7月19日	7月19日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 4日	9月 5日	9月 5日	9月 6日	9月 6日
C25	フッ素	mg/L	<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	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.040	-	-	-	0.020	-	-	-	0.020	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.21	-	-	-	0.29	-	-	-	0.78	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.72	-	-	-	1.10	-	-	-	1.66	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.130	-	-	-	0.250	-	-	-	0.210	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	42	-	-	-	101	-	-	-	45	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	10月17日	10月17日	10月18日	10月18日	11月 7日	11月 7日	11月 7日	11月 8日	12月 5日	12月 5日	12月 6日	12月 6日
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	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.50	-	-	-	0.29	-	-	-	0.37	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.03	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.44	-	-	-	1.23	-	-	-	1.30	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.230	-	-	-	0.120	-	-	-	0.130	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	20	-	-	-	80	-	-	-	10	-	-	-

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52年

番号	項目	単位	1月10日	2月 2日	3月 2日	4月22日	5月17日	6月 3日	7月18日	8月 3日	9月 5日	10月17日	11月 7日	12月 5日
A1	採水時刻	時分	11:30	13:30	13:40	14:00	16:00	12:30	12:00	12:30	11:00	12:00	11:40	13:10
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
		m	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00
A3	当日の天候		雪	曇	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.01	0.66	0.26	-0.44	0.50	-0.50	-0.44	-0.38	0.10	0.00	0.32	0.32
A6	全水深	m	3.40	4.50	3.65	3.70	4.64	3.64	3.70	3.76	4.24	4.14	4.46	4.46
A7	採水水深	m	0.68	0.81	0.73	0.74	0.93	0.73	0.74	0.75	0.85	0.83	0.89	0.89
A8	気温	℃	-4.0	-7.0	-3.5	8.0	5.5	15.0	17.0	29.0	22.0	15.0	11.0	7.0
A9	水温	℃	0.5	-2.0	0.0	5.0	4.5	11.5	14.0	21.0	19.5	12.5	10.0	6.5
A10	試料水の色		緑色濁	緑色濁	緑色	緑色	緑色濁	褐色濁	緑色濁	緑色濁	黄緑色濁	無色透明	緑色濁	緑色濁
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	28.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	16.0	27.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	12:06	8:01	6:53	11:24	20:46	10:07	10:35	12:27	12:29	11:26	5:17	16:57
A18	満潮時刻	時分	6:41	13:17	11:57	18:08	15:40	17:20	17:28	18:02	7:29	16:57	12:04	9:58
B1	水素イオン濃度 pH		7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	6.8	7.3	7.7	8.1	7.3
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	2.5	5.4	2.5	2.5	1.7	2.3	3.1	3.6	3.0	1.3	1.1	3.0
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	13.7	18.3	13.5	19.2	29.3	18.9	8.6	8.1	9.5	3.9	4.0	8.9
B4	浮遊物質 SS	mg/L	21	13	28	19	18	32	26	30	23	38	37	30
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.4	8.9	10.1	9.7	10.7	7.8	6.2	4.6	5.2	6.2	6.0	7.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+3	3.3E+3	3.5E+4	7.0E+3	7.9E+3	4.9E+3	3.3E+3	7.9E+3	7.9E+3	4.9E+3	2.3E+3	1.1E+5
B8	油分等	mg/L	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
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	<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	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
C25	フッ素	mg/L	-	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3

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52年

番号	項目	単位	1月10日	2月 2日	3月 2日	4月22日	5月17日	6月 3日	7月18日	8月 3日	9月 5日	10月17日	11月 7日	12月 5日
D1	有機リン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
D3	銅	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
D4	亜鉛	mg/L	-	0.020	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
D5	溶解性鉄	mg/L	-	<0.03	-	0.06	-	0.09	-	0.12	-	0.12	-	0.05
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.04	-	0.04
D7	総クロム	mg/L	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04
E10	総窒素	mg/L	-	2.23	-	2.05	-	1.94	-	1.81	-	1.85	-	2.60
E16	総リン	mg/L	-	0.180	-	0.710	-	0.470	-	0.530	-	0.280	-	0.120
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
X42	塩化物イオン	mg/L	-	14100	-	8820	-	7450	-	10500	-	11600	-	9040