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50年

番号	項目	単位	1月10日	1月11日	2月 7日	2月 8日	3月 6日	3月 7日	4月10日	4月11日	5月 6日	5月 7日	6月 2日	6月 3日
A1	採水時刻	時分	22:00	10:00	20:00	8:00	21:30	9:30	20:00	8:00	20:00	8:00	19:30	7:30
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	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00
A3	当日の天候		晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇
A4	水位	m	20.20	20.20	20.19	20.19	20.18	20.18	20.89	20.70	20.54	20.52	20.54	20.54
A5	流量	m3/S	20.98	20.98	20.55	20.55	19.41	19.41	89.06	69.68	43.77	42.55	43.39	43.39
A6	全水深	m	0.67	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	1.68	1.40	1.33	1.31	1.33	1.33
A7	採水水深	m	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.34	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27
A8	気温	℃	-12.5	-3.0	1.0	-1.0	-2.0	-3.0	5.0	0.5	6.0	7.0	12.0	15.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	3.5	1.5	4.0	2.0	5.5	2.5	5.0	4.5	9.0	10.0
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	無色透明	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	13.0	14.0	>30.0	>30.0	22.0	23.0
B1	水素イオン濃度 pH		6.6	6.9	6.7	6.7	7.1	7.1	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	3.6	2.6	4.7	1.9	2.9	3.2	2.0	1.7	2.1	1.7	1.3	0.6
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.8	1.4	4.8	2.5	2.5	2.7	12.1	6.8	3.8	2.6	2.6	1.8
B4	浮遊物質 SS	mg/L	9	10	10	8	8	6	183	195	34	32	35	26
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13.0	13.9	12.4	13.4	12.8	14.3	12.1	12.7	11.9	12.3	10.2	10.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+3	1.5E+3	5.5E+2	0.0E+0	0.0E+0	2.0E+2	1.9E+3	3.6E+2	4.5E+2	6.0E+2	6.5E+2	7.3E+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	<0.1	-	-	-	<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	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50年

番号	項目	単位	7月 4日	7月 5日	8月12日	8月13日	9月 4日	9月 5日	10月 3日	10月 4日	11月 5日	11月 5日	12月19日	12月20日
A1	採水時刻	時分	18:00	6:00	18:30	6:30	20:00	8:00	20:00	8:00	10:30	22:30	20:30	8:30
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	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00
A3	当日の天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	小雨	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	20.50	20.79	20.36	20.36	20.37	20.37	20.36	20.36	20.26	20.30	20.27	20.25
A5	流量	m3/S	39.05	60.87	30.81	30.81	31.36	31.36	31.83	31.83	24.55	26.97	25.70	24.36
A6	全水深	m	1.29	1.58	1.15	1.15	1.16	1.16	1.15	1.15	1.05	1.09	1.06	1.04
A7	採水水深	m	0.26	0.32	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.22	0.21	0.21
A8	気温	℃	13.0	13.0	20.0	20.5	17.0	16.5	16.0	15.5	11.0	6.5	-9.0	-13.0
A9	水温	℃	12.0	11.0	20.0	17.5	16.0	16.0	14.0	12.5	6.5	4.5	1.0	0.0
A10	試料水の色		無色濁	無色濁	無色透明	無色濁	無色濁	無色濁	無色透明	無色透明	緑色濁	緑色濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	28.0	5.0	>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	6.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.2	2.1	1.7	1.7	1.5	0.4	1.9	2.5	0.7	2.2	1.6	2.4
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	2.1	12.1	2.1	2.9	2.5	2.2	1.8	3.6	3.4	4.1	2.4	1.6
B4	浮遊物質 SS	mg/L	51	201	11	13	26	18	15	33	19	50	13	11
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.8	9.9	9.1	9.7	9.0	9.5	9.7	10.1	12.3	11.7	13.7	13.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+4	2.7E+4	7.8E+3	4.1E+3	5.4E+4	4.9E+3	5.4E+4	2.2E+4	2.3E+4	8.0E+3	2.4E+2	7.0E+2
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	0.2	-	-	-	0.3	-	-	-	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	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和50年

番号	項目	単位	1月10日	1月11日	2月 7日	2月 8日	3月 6日	3月 7日	4月10日	4月11日	5月 6日	5月 7日	6月 2日	6月 3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	0.15	-	-	-	0.14	-	-	-	0.13	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.27	-	-	-	0.20	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.64	-	-	-	0.93	-	-	-	2.91	-	-	-
E16	総リン	mg/L	<0.005	-	-	-	0.153	-	-	-	1.316	-	-	-
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	-	-	-	21	-	-	-	19	-	-	-

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	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

昭和50年

番号	項目	単位	7月 4日	7月 5日	8月12日	8月13日	9月 4日	9月 5日	10月 3日	10月 4日	11月 5日	11月 5日	12月19日	12月20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	0.05	-	-	-	0.17	-	-	-	0.70	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.13	-	-	-	0.16	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.28	-	-	-	1.19	-	-	-	2.03	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.127	-	-	-	0.042	-	-	-	0.119	-	-	-
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	24	-	-	-	23	-	-	-	17	-	-	-

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50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 7日	2月 7日	2月 8日	2月 8日	3月 5日	3月 5日	3月 5日	3月 6日
A1	採水時刻	時分	15:30	21:30	3:30	9:30	13:00	19:00	1:00	7:00	8:30	14:30	20:30	2:30
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	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	曇	小雨	小雨	曇	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.25	0.17	0.33	0.35	0.54	0.10	0.27	0.52	0.30	-0.24	-0.07	0.11
A5	流量	m3/S	36.90	-	-	-	32.80	-	-	-	37.59	-	-	-
A6	全水深	m	2.22	2.64	2.80	2.82	3.01	2.57	2.74	2.99	2.77	2.23	2.40	2.58
A7	採水水深	m	0.44	0.53	0.56	0.56	0.60	0.51	0.55	0.60	0.55	0.45	0.48	0.52
A8	気温	℃	-5.5	-5.5	-8.0	-4.0	2.0	2.0	1.0	-5.0	1.0	0.5	-2.5	-12.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	23.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	19.0	21.0	15.0	21.0
A17	干潮時刻	時分	7:00	20:26	8:05	21:05	19:28	-	7:01	20:14	0:32	14:45	-	16:11
A18	満潮時刻	時分	3:38	12:21	4:05	13:17	10:47	-	3:25	12:11	6:51	-	-	7:32
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	5.2	6.7	7.2	7.6	6.5	6.5	5.8	5.7	7.3	7.5	7.4	7.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	14.2	18.6	17.7	28.4	27.2	27.6	26.1	26.1	11.1	10.5	12.2	10.0
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	75	37	21	20	22	34	22	23	23	22	20	18
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10.2	10.3	10.5	9.0	11.5	10.4	10.1	9.8	9.4	10.8	10.4	10.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5.4E+3	2.8E+4	3.5E+4	9.2E+4	9.2E+4	9.2E+4	9.2E+4	2.4E+5	1.3E+4	1.2E+4	2.1E+4	2.0E+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゛ナ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

昭和50年

番号	項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月11日	5月 6日	5月 6日	5月 6日	5月 7日	6月 2日	6月 2日	6月 3日	6月 3日
A1	採水時刻	時分	10:50	16:50	22:50	4:50	10:30	16:30	22:30	4:30	14:15	20:15	2:15	8:15
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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
A3	当日の天候		晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A4	水位	m	1.06	0.33	-0.02	0.78	0.38	-0.02	0.33	-0.08	-0.23	0.23	-0.01	0.14
A5	流量	m3/S	-	119.80	-	-	-	83.22	-	-	-	-	-	76.96
A6	全水深	m	2.67	1.94	1.59	2.39	1.99	1.59	1.94	1.53	1.38	1.84	1.60	1.75
A7	採水水深	m	0.53	0.39	0.32	0.48	0.40	0.32	0.39	0.31	0.28	0.37	0.32	0.35
A8	気温	℃	11.0	4.0	5.0	1.0	5.0	4.0	1.0	1.0	13.0	10.0	9.0	10.0
A9	水温	℃	5.0	5.0	5.0	3.5	7.5	7.0	6.5	6.1	14.0	13.0	12.5	13.0
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	20.0	23.0	11.0	5.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	28.0	>30.0	>30.0	28.0
A17	干潮時刻	時分	8:45	20:49	20:49	9:14	6:10	17:43	17:43	7:00	14:22	14:22	3:58	3:58
A18	満潮時刻	時分	14:49	14:49	2:55	2:55	11:31	11:31	0:33	0:33	7:24	21:40	8:51	8:51
B1	水素イオン濃度 pH		6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	3.4	1.8	6.6	8.0	1.9	2.1	1.6	3.5	2.0	1.3	0.9	1.9
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	11.3	8.7	15.6	19.6	6.7	6.3	5.7	6.5	8.6	5.7	5.3	6.1
B4	浮遊物質 SS	mg/L	51	22	86	116	25	21	19	21	40	22	24	27
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	9.4	9.5	8.7	8.0	9.9	9.9	10.5	10.4	8.0	8.7	8.2	8.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+3	4.5E+2	2.5E+4	8.4E+3	2.0E+2	2.0E+2	1.7E+3	4.0E+2	6.5E+3	1.2E+4	1.3E+3	2.0E+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゛シ 新川橋

昭和50年

番号	項目	単位	7月 4日	7月 4日	7月 5日	7月 5日	8月12日	8月12日	8月13日	8月13日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 6日
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	14:40	20:40	2:40	8:40	10:30	16:30	22:30	4:30
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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
A3	当日の天候		曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	曇
A4	水位	m	0.18	0.26	0.31	0.05	0.10	0.16	0.16	0.25	-0.37	0.48	-0.42	0.33
A5	流量	m3/S	83.92	-	-	-	-	-	-	59.20	-	56.88	-	-
A6	全水深	m	1.79	1.87	1.92	1.66	1.71	1.77	1.77	1.86	1.24	2.09	1.19	1.94
A7	採水水深	m	0.36	0.37	0.38	0.33	0.34	0.35	0.35	0.37	0.25	0.42	0.24	0.39
A8	気温	℃	17.0	14.0	11.0	12.0	21.0	18.0	18.0	22.0	19.0	17.5	14.5	14.0
A9	水温	℃	15.0	15.0	14.0	13.0	20.5	19.5	19.0	20.0	19.5	19.0	18.0	18.0
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	15:45	15:45	6:23	6:23	12:00	0:49	0:49	12:27	8:44	20:56	20:56	9:20
A18	満潮時刻	時分	12:19	22:17	22:17	14:03	18:10	18:10	7:00	7:00	15:21	15:21	2:45	2:45
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.1	1.2	1.7	1.8	1.3	1.1	1.3	2.2	2.2	1.8	1.6	1.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	7.7	6.4	6.4	6.8	5.9	4.9	4.7	5.5	7.7	5.9	6.9	6.4
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	51	22	33	22	18	17	18	23	19	12	13	12
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.1	8.0	8.5	8.1	7.8	7.8	8.0	7.7	7.3	7.7	7.8	8.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+4	2.2E+4	4.0E+2	1.0E+3	8.6E+4	5.1E+4	8.1E+3	2.1E+3	1.8E+5	2.7E+4	7.0E+5	4.9E+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゛シ 新川橋

昭和50年

番号	項目	単位	10月 3日	10月 3日	10月 4日	10月 4日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 6日	12月19日	12月19日	12月20日	12月20日
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	11:00	17:00	23:00	5:00	16:30	22:30	4:30	10:30
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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
A3	当日の天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水位	m	0.41	0.01	-0.08	-0.40	-0.22	0.31	-0.67	0.23	0.38	0.57	0.65	0.35
A5	流量	m3/S	48.87	-	-	-	51.17	-	-	-	39.01	-	-	-
A6	全水深	m	2.02	1.62	1.53	1.21	1.59	1.92	0.94	1.18	1.99	2.18	2.26	1.96
A7	採水水深	m	0.40	0.32	0.31	0.24	0.32	0.38	0.19	0.37	0.40	0.44	0.45	0.39
A8	気温	℃	20.0	16.0	15.5	16.5	10.0	6.0	2.0	-2.0	-6.0	-10.0	-16.0	7.0
A9	水温	℃	15.0	13.0	14.0	14.0	6.5	5.0	4.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	7:27	19:59	8:10	8:10	9:37	22:16	22:16	10:11	9:19	22:03	9:59	9:59
A18	満潮時刻	時分	13:59	13:59	1:59	1:59	14:58	14:58	5:29	5:29	14:32	5:21	5:21	15:09
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	7.7	1.8	1.6	1.8	1.5	2.2	1.6	1.2	3.5	2.0	3.1	3.8
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	21.0	5.4	5.5	4.4	5.9	5.1	5.2	4.8	4.6	3.2	4.2	4.2
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	13	15	15	17	27	17	30	5	15	7	10	8
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	8.3	9.4	9.2	9.1	11.5	11.8	12.2	12.0	13.3	13.1	13.0	14.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+6	5.4E+5	2.6E+4	7.0E+3	1.7E+4	8.0E+3	5.0E+3	1.1E+4	7.0E+3	7.9E+2	7.9E+3	3.3E+3
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50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 7日	2月 7日	2月 8日	2月 8日	3月 5日	3月 5日	3月 5日	3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	-	-	-	0.044	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	0.050	-	-	-	0.120	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.40	-	-	-	0.74	-	-	-	0.38	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	-	-	0.19	-	-	-	0.20	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	2.70	-	-	-	1.99	-	-	-	2.06	-	-	-
E16	総リン	mg/L	1.074	-	-	-	0.248	-	-	-	0.237	-	-	-
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	28	-	-	-	16	-	-	-	17	-	-	-

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50年

番号	項目	単位	4月10日	4月10日	4月10日	4月11日	5月 6日	5月 6日	5月 6日	5月 7日	6月 2日	6月 2日	6月 3日	6月 3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	0.41	-	-	-	0.17	-	-	-	0.04	-	-	-
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	1.50	-	-	-	1.71	-	-	-	1.49	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.065	-	-	-	0.043	-	-	-	0.108	-	-	-
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	-	-	-	12	-	-	-	22	-	-	-

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50年

番号	項目	単位	7月 4日	7月 4日	7月 5日	7月 5日	8月12日	8月12日	8月13日	8月13日	9月 5日	9月 5日	9月 5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	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.43	-	-	-	0.52	-	-	-	0.43	-	-	-
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	2.56	-	-	-	1.04	-	-	-	2.01	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.136	-	-	-	0.081	-	-	-	0.154	-	-	-
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	15	-	-	-	17	-	-	-	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50年

番号	項目	単位	10月 3日	10月 3日	10月 4日	10月 4日	11月 5日	11月 5日	11月 5日	11月 6日	12月19日	12月19日	12月20日	12月20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	0.030	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.050	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.46	-	-	-	0.17	-	-	-	0.29	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.10	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-
D7	総クロム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.19	-	-	-	0.95	-	-	-	1.13	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.666	-	-	-	0.339	-	-	-	0.294	-	-	-
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	26	-	-	-	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50年

番号	項目	単位	1月10日	2月 7日	3月 5日	4月10日	5月 6日	6月 2日	7月 4日	8月12日	9月 5日	10月 3日	11月 5日	12月20日
A1	採水時刻	時分	14:00	13:30	12:30	10:30	10:00	13:50	13:40	14:15	10:10	15:50	13:10	9:30
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	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
A3	当日の天候		晴	小雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴
A4	水位	m	1.33	1.06	0.62	0.66	0.96	0.51	1.01	0.78	0.34	1.13	0.58	0.41
A6	全水深	m	3.66	3.39	2.95	3.49	3.79	3.34	3.84	3.61	3.17	3.96	3.41	3.24
A7	採水水深	m	0.73	0.68	0.59	0.70	0.76	0.67	0.77	0.72	0.63	0.79	0.68	0.65
A8	気温	℃	-4.0	3.0	0.0	10.0	6.0	15.0	17.0	20.0	19.5	18.0	11.0	-9.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	13.5	13.0	16.5	18.0	16.5	9.5	0.5
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	黄色濁	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	16.0	>30.0	12.0	7.0	27.0	19.0	24.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	7:00	19:28	0:32	8:45	6:10	14:22	15:45	12:00	8:44	19:59	9:37	9:59
A18	満潮時刻	時分	12:21	10:47	6:51	14:49	11:31	7:24	12:19	18:10	15:21	13:59	14:58	5:21
B1	水素イオン濃度 pH		7.3	7.3	7.3	6.9	7.3	7.1	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	3.1	3.4	4.2	3.5	2.8	2.9	1.9	3.6	2.9	2.6	2.7	4.5
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	34.5	29.2	9.9	23.1	11.1	11.1	7.3	5.3	6.5	4.6	6.8	4.2
B4	浮遊物質 SS	mg/L	43	15	55	90	16	19	30	14	15	19	57	40
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.6	8.6	8.6	9.8	10.0	7.2	6.9	8.4	5.3	6.4	5.8	8.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.6E+3	1.0E+3	1.1E+3	5.4E+4	3.5E+4	1.7E+5	1.6E+5	4.1E+4	7.9E+3	1.1E+4	8.0E+3	1.3E+4
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	-	-	-	-	-	<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	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-

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゛ナ 観測所名	ﾇｻﾏｲﾊﾞｼ 弊舞橋

昭和50年

番号	項目	単位	1月10日	2月 7日	3月 5日	4月10日	5月 6日	6月 2日	7月 4日	8月12日	9月 5日	10月 3日	11月 5日	12月20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	0.040	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
D5	溶解性鉄	mg/L	1.39	-	0.07	-	0.06	-	0.51	-	0.05	-	0.09	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-	0.17	-	0.14	-	0.14	-	<0.01	-	<0.01	-
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	1.92	-	1.42	-	1.35	-	1.35	-	1.49	-	1.55	-
E16	総リン	mg/L	0.069	-	0.145	-	0.180	-	0.336	-	0.133	-	0.297	-
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	14400	-	13100	-	49	-	12300	-	15900	-	15400	-