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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

平成10年

番号	項目	単位	1月 6日	2月 3日	3月 3日	4月28日	5月11日	6月 3日	7月 7日	8月11日	9月28日	10月13日	11月10日	12月14日
A1	採水時刻	時分	13:10	14:50	13:40	11:30	13:30	12:30	13:20	13:50	14:00	14:50	13:30	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	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴
A4	水位	m	28.27	28.28	28.26	28.28	28.27	28.26	28.26	28.27	28.60	28.53	28.51	28.42
A5	流量	m3/S	20.90	20.22	17.18	19.43	19.85	18.06	18.38	19.58	44.61	34.18	31.76	25.25
A6	全水深	m	0.97	0.98	0.96	0.75	0.75	0.75	0.75	0.78	1.00	0.82	0.85	0.90
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	℃	-2.4	2.0	0.3	17.0	13.5	20.0	29.0	23.5	23.0	21.0	4.5	7.0
A9	水温	℃	2.0	2.5	0.5	10.2	11.8	14.0	20.0	18.8	16.3	15.5	10.6	4.0
	天然水の色		茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	乳白色濁	乳白色濁	乳白色濁	乳白色濁
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	乳白色濁	無色濁	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	>30.0	15.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.3	7.7	8.0	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.1	0.5	0.9	1.2	0.5	0.9	1.3	1.2	1.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.3	1.8	3.4	2.1	2.7	2.2	2.0	2.2	2.9	2.9	1.8	1.6
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	3	2	3	3	4	3	4	4	43	16	7	6
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.5	14.0	15.2	12.4	12.0	11.5	10.2	10.0	10.1	10.6	11.6	12.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+2	7.0E+1	4.9E+2	1.1E+2	4.9E+2	1.1E+3	2.2E+3	1.3E+4	9.4E+3	1.3E+4	1.3E+3	4.9E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	9.3E+1	1.6E+1	0.0E+0	9.0E+1	6.0E+1	6.0E+1	6.2E+1	2.1E+2	4.2E+2	1.3E+2	6.0E+1	1.0E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.96	0.72	0.55	0.41	0.66	0.85	0.53	0.93	0.63	0.52	0.53	0.75
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.026	0.024	0.030	0.025	0.022	0.025	0.029	0.033	0.057	0.025	0.032	0.034
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 6日	2月 3日	3月 3日	4月28日	5月11日	6月 3日	7月 7日	8月11日	9月28日	10月13日	11月10日	12月14日
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
C25	フッ素	mg/L	0.3	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F9	オキシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
F12	有機リン（ＥＰＮ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	17	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-

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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

平成10年

番号	項目	単位	1月 6日	2月 3日	3月 3日	4月28日	5月11日	6月 3日	7月 7日	8月11日	9月28日	10月13日	11月10日	12月14日
A1	採水時刻	時分	15:00	15:40	14:50	12:30	14:50	13:00	14:00	14:50	15:20	15:30	14:20	14:00
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	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	快晴
A4	水位	m	19.38	19.33	19.32	19.30	19.31	19.30	19.29	19.30	19.65	19.52	19.44	19.34
A5	流量	m3/S	24.33	22.74	20.82	22.88	22.81	20.50	21.70	21.41	47.44	37.59	34.56	27.49
A6	全水深	m	0.97	1.08	1.14	1.15	1.22	1.15	1.10	1.10	1.36	1.00	1.00	1.02
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	℃	-0.6	0.5	0.5	18.0	13.0	18.0	27.0	27.0	21.8	19.0	5.0	7.0
A9	水温	℃	2.0	2.5	0.7	11.0	11.8	14.0	20.0	19.0	16.3	14.8	10.5	4.5
	天然水の色		茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	乳白色濁	乳白色濁	乳白色濁	乳白色濁
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	乳白色濁	無色濁	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	>30.0	16.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度 pH		7.3	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.2	0.7	1.9	1.7	0.8	1.1	1.1	3.3	1.3
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	1.4	1.8	2.3	2.1	1.8	3.0	2.0	2.0	2.9	2.5	2.2	1.8
B4	浮遊物質 SS	mg/L	3	4	3	3	4	3	5	5	63	16	11	8
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	13.3	13.7	14.6	11.8	11.9	11.1	9.8	9.8	10.1	10.1	11.6	12.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+1	2.2E+2	2.4E+2	1.7E+2	1.4E+2	1.3E+2	3.3E+3	1.3E+3	7.0E+3	4.9E+3	4.9E+2	1.7E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.4E+1	1.0E+1	0.0E+0	1.2E+1	0.0E+0	2.4E+1	5.0E+1	8.4E+1	8.0E+2	1.4E+2	4.2E+1	0.0E+0
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060020

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	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

平成10年

番号	項目	単位	1月 6日	2月 3日	3月 3日	4月28日	5月11日	6月 3日	7月 7日	8月11日	9月28日	10月13日	11月10日	12月14日
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	17	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060 30

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
A1	採水時刻	時分	10:40	10:00	9:50	11:30	11:00	10:00	11:10	10:10	11:20	11:30	12:40	10:20
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	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
A3	当日の天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴
A4	水位	m	1.35	1.70	1.19	1.15	1.10	1.20	1.07	1.21	2.63	1.86	1.75	1.48
A5	流量	m3/S	40.34	45.26	45.21	42.09	42.56	44.68	39.61	43.37	149.46	93.13	73.41	63.17
A6	全水深	m	2.28	2.63	2.12	2.20	2.00	2.30	2.30	2.20	3.26	2.20	2.10	1.80
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	℃	-3.4	-9.0	0.0	0.6	14.2	8.0	19.5	22.7	19.0	18.0	9.0	6.0
A9	水温	℃	0.1	0.0	1.2	8.0	13.0	13.0	19.5	19.0	15.5	14.6	7.0	1.0
	天然水の色		茶褐色	茶褐色濁	茶褐色	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
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
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.8	0.6	1.6	1.1	2.0	1.5	2.0	1.5	1.3	1.3	2.9	3.3
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.7	3.2	3.9	3.6	4.6	5.3	6.1	4.8	6.7	6.5	5.0	4.0
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	9	13	5	14	16	10	15	12	9	16	19	12
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13.0	12.1	11.7	10.9	10.0	9.6	8.9	8.6	8.3	8.9	10.9	12.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+3	2.2E+3	2.2E+3	1.3E+3	4.9E+2	6.3E+2	1.1E+3	4.9E+3	3.3E+3	1.1E+4	1.1E+3	2.4E+3
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.8E+2	8.5E+1	4.6E+1	3.2E+1	6.0E+0	4.2E+1	5.6E+1	5.8E+1	8.2E+1	9.0E+1	9.2E+1	3.2E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.94	0.61	0.76	1.15	0.56	0.60	0.62	0.71	0.55	0.59	0.81	0.72
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.026	0.036	0.039	0.032	0.038	0.043	0.048	0.034	0.033	0.052	0.047	0.040
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
D2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.009	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.20	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.03	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.07	<0.02	0.05	<0.02	0.12	<0.02
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.005	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.25	0.36	0.29	0.30	0.36	0.33	0.10	0.08	0.25	0.19	0.19
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
F4	P－ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
F9	オキシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
F12	有機リン（ＥＰＮ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.0590	-	-	0.0660	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	15	19	16	14	15	15	15	14	11	12	13	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	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
A1	採水時刻	時分	15:40	11:40	11:40	8:50	9:00	16:00	9:20	11:00	12:20	16:00	13:20	17:00
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	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00
A3	当日の天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.13	0.08	0.17	-0.43	-0.44	-0.15	-0.47	-0.18	0.28	0.27	0.44	0.07
A5	流量	m3/S	46.61	51.82	51.71	48.90	49.00	54.29	45.18	49.48	162.06	103.32	84.02	71.72
A6	全水深	m	1.08	1.86	1.84	1.94	2.27	2.02	1.03	1.50	2.12	2.29	1.99	1.49
A7	採水水深	m	0.22	0.37	0.37	0.39	0.45	0.40	0.21	0.30	0.42	0.46	0.40	0.30
A8	気温	℃	-10.0	-4.5	0.0	0.5	10.0	7.0	18.5	24.0	18.5	16.5	9.0	4.0
A9	水温	℃	0.0	0.0	1.5	8.4	11.8	12.0	19.5	19.0	15.5	13.8	7.0	1.0
	天然水の色		茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色	緑色濁	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色
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	17:03	12:47	13:13	9:43	9:47	16:34	8:32	11:48	13:09	16:30	14:07	19:36
A18	満潮時刻	時分	9:28	6:47	6:21	3:02	2:56	10:22	15:50	5:17	10:16	11:57	9:20	12:11
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.0	7.2	7.2	7.1
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.8	1.7	1.2	1.1	2.9	0.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.1	2.0
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	6.3	3.4	3.5	4.0	5.4	5.4	5.3	5.1	7.5	6.3	4.7	3.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	8	10	5	14	10	13	13	15	8	17	11	12
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12.6	12.4	13.0	10.6	10.2	9.7	8.9	8.6	8.2	8.7	10.7	12.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+2	1.3E+3	3.3E+2	1.7E+2	2.3E+2	4.9E+2	3.3E+2	7.9E+2	1.1E+3	4.6E+3	1.3E+3	3.1E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+2	3.8E+1	2.6E+1	1.6E+1	0.0E+0	7.0E+1	5.0E+1	4.0E+1	4.4E+1	9.8E+1	9.0E+1	7.2E+1
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	1.26	0.71	0.68	0.40	0.51	0.48	0.71	0.59	0.76	0.61	0.60	0.65
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.082	0.026	0.031	0.033	0.031	0.040	0.064	0.037	0.035	0.046	0.043	0.042
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	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	-	-	-	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.029	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.48	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.08	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
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	85	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
A1	採水時刻	時分	17:00	12:30	13:00	9:40	9:50	16:30	8:30	11:50	13:00	16:30	14:10	17:30
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	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	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	曇	快晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴	晴
A4	水位	m	-0.21	0.02	-0.18	-0.60	-0.54	0.00	-0.34	-0.24	0.30	0.33	0.44	0.05
A6	全水深	m	2.74	3.08	2.88	2.52	2.52	3.08	2.73	2.87	3.37	3.43	3.59	3.15
A7	採水水深	m	0.55	0.62	0.58	0.50	0.50	0.62	0.55	0.57	0.67	0.69	0.72	0.63
A8	気温	℃	-11.2	-1.8	0.2	0.5	10.5	8.5	18.0	22.5	17.0	16.5	9.0	4.0
A9	水温	℃	0.2	1.0	2.0	5.8	11.0	11.0	16.5	19.0	15.0	15.5	9.0	2.0
	天然水の色		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	茶褐色
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	17:03	12:47	13:13	9:43	9:47	16:34	8:32	11:48	13:09	16:30	14:07	19:36
A18	満潮時刻	時分	9:28	6:47	6:21	3:02	16:32	10:22	1:03	18:20	10:16	11:57	18:43	12:11
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.3	7.3	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.0	2.6	2.5	1.3	2.8	3.8	3.8	1.8	1.5	1.1	2.4	2.4
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.0	5.4	6.2	5.8	7.4	8.4	7.1	5.2	6.9	7.0	6.1	5.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	7	9	13	12	12	12	9	6	5	4	8
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	9.7	9.3	11.8	11.0	11.1	9.3	8.2	6.5	7.2	7.3	8.7	10.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+2	2.2E+2	1.1E+3	2.4E+3	2.8E+2	1.7E+5	4.9E+3	4.9E+3	3.5E+4	3.3E+3	7.9E+2	3.3E+3
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.7E+2	2.4E+1	6.4E+2	1.0E+3	8.0E+0	2.7E+4	1.0E+2	2.1E+2	1.3E+3	3.4E+2	9.6E+1	1.2E+3
B8	油分等	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	4.91	3.55	2.64	1.78	1.86	1.93	1.80	2.64	2.36	2.94	3.64	2.66
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.123	0.093	0.089	0.062	0.049	0.073	0.041	0.072	0.100	0.093	0.092	0.071
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-

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

平成10年

番号	項目	単位	1月 7日	2月 2日	3月 4日	4月27日	5月12日	6月 4日	7月 8日	8月12日	9月29日	10月14日	11月11日	12月15日
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
C22	ベンゼン	mg/L	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フッ素	mg/L	0.4	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
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	0.015	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	-
D5	溶解性鉄	mg/L	0.08	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	0.09	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-
F9	オキシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
F12	有機リン（ＥＰＮ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg/L	0.05	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9720	13100	9970	-	-	-	-	-	-	-	-	-