様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 1 0

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゛ﾗﾊ゛シ 瀬文平橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月 1日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
A1	採水時刻	時分	10:30	10:55	10:30	11:50	12:35	14:00	11:50	10:00	12:10	11:40	14:30	10:40
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	11.40	11.40	11.40	11.40	11.70	11.70	11.70	9.30	11.40	11.00	11.00	10.00
A3	当日の天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴
	前日の天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
A4	水位	m	27.93	27.92	27.91	27.99	28.11	28.02	28.00	27.96	28.02	27.98	27.94	27.88
A5	流量	m3/S	19.14	17.97	16.96	20.52	27.45	22.70	22.57	19.25	25.59	19.78	18.34	16.63
A6	全水深	m	0.79	0.78	0.77	0.91	0.84	0.81	0.79	0.56	0.67	0.70	0.75	0.69
A7	採水水深	m	0.16	0.16	0.15	0.18	0.17	0.16	0.16	0.11	0.13	0.14	0.15	0.14
A8	気温	℃	0.9	4.0	3.5	8.0	14.6	15.0	27.0	20.0	18.5	19.0	4.5	-1.0
A9	水温	℃	2.5	2.3	2.5	6.0	10.2	13.0	17.5	16.0	13.6	10.5	3.5	2.7
	天然水の色		淡緑色	淡緑色	淡黄緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色
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	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.7	7.1	7.2	7.4	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.7	0.9	1.4	0.6	1.0	0.7	0.6	0.5	0.7	1.1	<0.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.0	-	-	-	1.6	-	-	2.2	-	-	2.1	-
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	3	2	7	9	10	7	5	7	2	2	2
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14	15	15	13	11	11	10	10	10	12	12	14
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+2	7.9E+2	1.7E+2	3.3E+2	3.3E+2	1.1E+3	1.1E+3	1.3E+4	2.4E+3	2.4E+3	4.9E+2	3.3E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.1E+1	5.0E+0	9.3E+1	1.3E+1	1.5E+1	4.8E+1	3.2E+1	2.2E+2	4.6E+1	7.0E+0	9.0E+0	5.2E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.61	-	-	-	0.55	-	-	0.50	-	-	0.73	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.034	-	-	-	0.041	-	-	0.046	-	-	0.031	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 1 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	セモンビラバシ 瀬文平橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月 1日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
C8	PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C9	ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C10	四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	−
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−
C16	トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C19	チウラム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−
C20	シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−
C21	チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C22	ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C23	セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.55	−	−	−	0.41	−	−	0.39	−	−	0.49	−
C25	フッ素	mg/L	0.3	−	−	−	0.3	−	−	0.3	−	−	0.3	−
C26	ほう素	mg/L	0.16	−	−	−	0.15	−	−	0.16	−	−	0.15	−
D3	銅	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.04	−	−	−	−
D4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002
D5	溶解性鉄	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−
D6	溶解性マンガン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	−	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.55	−	−	−	0.41	−	−	0.39	−	−	0.49	−
E19	有機体炭素（TOC）	mg/L	0.6	−	−	−	1.1	−	−	1.0	−	−	0.8	−
F1	クロロホルム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 1 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	セモンビラバシ 瀬文平橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月 1日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
F4	Ｐ－ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－	－	－
F5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
F6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
F7	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
F9	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－
F10	クロロタロニル（ＴＰＮ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－
F12	有機リン（ＥＰＮ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F13	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.007	－	－	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
F26	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－
F27	ウラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－
F29	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
G2	濁度	度	1	1	1	3	3	3	2	1	2	1	2	1
H4	クロルピリホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
H6	トリクロルホン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
H10	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－
H19	ポリカーバメート	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.003	－
H26	トリクロピル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
H30	ブタミホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
H33	ペンディメタリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
I10	カルバリル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
I24	マラチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
X51	ジクロフェンチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
	塩化ビニルモノマー	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 1 0

水　質　年　表（採　水）

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

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月 1日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg/L	<0.5	－	－	－	0.6	－	－	0.6	－	－	1.0	－

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 2 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	カイウンバシ 開運橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日											
A1	採水時刻	時分	11:40											
A2	採水位置		流心											
		m	35.00											
A3	当日の天候		晴											
	前日の天候		晴											
A4	水位	m	18.95											
A5	流量	m3/S	22.43											
A6	全水深	m	0.87											
A7	採水水深	m	0.17											
A8	気温	℃	0.2											
A9	水温	℃	2.0											
	天然水の色		淡緑色											
A10	試料水の色		無色透明											
A14	臭気（冷時）		無臭											
A15	透視度	cm	>100.0											
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0											
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	<0.5											
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.0											
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	6											
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13											
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+1											
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.3E+1											
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	1.6											
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.036											
C25	フッ素	mg/L	0.2											
C26	ほう素	mg/L	0.14											
D4	亜鉛	mg/L	<0.001											
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05											
G2	濁度	度	2											

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 3 0

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23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
A1	採水時刻	時分	10:20	9:55	10:00	9:50	9:40	10:00	9:50	9:45	9:50	9:30	10:20	10:00
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
A3	当日の天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
A4	水位	m	1.55	0.95	0.95	1.17	1.61	1.18	1.12	1.35	2.02	2.32	1.49	1.06
A5	流量	m3/S	42.91	40.82	43.00	54.97	74.18	54.07	49.19	50.14	66.43	57.03	46.28	39.19
A6	全水深	m	1.99	1.70	1.70	1.62	2.31	1.64	1.50	1.83	2.53	2.72	1.89	1.40
A7	採水水深	m	0.40	0.34	0.34	0.32	0.46	0.33	0.30	0.37	0.51	0.54	0.38	0.28
A8	気温	℃	1.0	-3.0	3.0	5.7	15.5	15.5	23.0	20.5	15.0	13.6	8.0	-1.0
A9	水温	℃	0.5	0.0	1.5	6.8	6.0	16.0	18.0	17.0	14.5	9.6	4.8	0.0
	天然水の色		淡青緑色	淡茶色	淡黄色	淡茶褐色	淡茶色	淡赤褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡灰茶色濁	淡緑褐色	淡黄色	淡緑色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色	淡茶色	無色透明	無色透明	淡茶褐色濁	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	93.5	>100.0	>100.0	90.0	70.0	66.0	65.0	70.0	50.0	80.0	>100.0	>100.0
B1	水素イオン濃度 pH		6.9	7.0	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.7	7.1	7.3	7.4	7.3
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.6	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2	0.9	1.6	1.2
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.3	-	-	-	4.6	-	-	5.8	-	-	3.5	-
B4	浮遊物質 SS	mg/L	14	11	5	11	16	20	19	16	9	10	8	10
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	12	13	12	11	9.6	9.0	8.4	8.8	8.6	10	11	12
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+1	3.3E+2	2.3E+1	1.3E+2	4.9E+2	1.4E+3	7.0E+2	2.4E+4	1.7E+3	3.3E+3	1.3E+3	3.3E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.6E+1	1.0E+1	2.0E+1	1.3E+1	8.0E+0	9.1E+1	5.9E+1	2.1E+2	9.8E+1	5.5E+1	2.3E+1	5.0E+0
B9	総窒素（環・告・法）T－N	mg/L	0.63	-	-	-	0.61	-	-	0.68	-	-	0.81	-
B10	総リン（環・告・法）T－P	mg/L	0.043	-	-	-	0.057	-	-	0.080	-	-	0.060	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 3 0

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23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
C8	PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C9	ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C10	四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	−
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−
C16	トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C19	チウラム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−
C20	シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−
C21	チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C22	ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C23	セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	−	−	−	0.27	−	−	0.39	−	−	0.49	−
C25	フッ素	mg/L	0.2	−	−	−	0.2	−	−	0.2	−	−	0.2	−
C26	ほう素	mg/L	0.11	−	−	−	0.08	−	−	0.08	−	−	0.09	−
D3	銅	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.04	−	−	−	−
D4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.004	0.010	0.004	0.001	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.004
D5	溶解性鉄	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−
D6	溶解性マンガン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−
E1	アンモニア性窒素	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
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.43	−	−	−	0.27	−	−	0.39	−	−	0.49	−
E19	有機体炭素（TOC）	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.6	2.0	2.2	2.3	2.7	3.0	2.1	1.2	1.3
F1	クロロホルム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.006	−	−	−	−

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 3 0

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23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
F4	Ｐ－ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.03	－	－	－	－
F5	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
F6	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
F7	フェニトロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
F9	オキシン銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－
F10	クロロタロニル（ＴＰＮ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－
F12	有機リン（ＥＰＮ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F13	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F17	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.06	－	－	－	－
F18	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.007	－	－	－	－
F22	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
F26	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.08	－	－	－	－
F27	ウラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.00004	－	－	－	－
F29	１，４－ジオキサン	mg/L	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
G2	濁度	度	4	3	4	5	7	7	5	4	4	4	4	4
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	－	－	－	－	－	<0.001	<0.001	0.010	0.003	0.002	<0.001	－
G18	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	0.004	0.001	0.008	0.005	<0.001	<0.001	－
H4	クロルピリホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
H6	トリクロルホン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
H10	イミノクタジン酢酸塩	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.006	－
H19	ポリカーバメート	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.003	－
H26	トリクロピル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
H30	ブタミホス	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
H33	ペンディメタリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
I10	カルバリル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
I24	マラチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 3 0

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23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
X2	導電率	mS/m	17.0	18.0	17.0	15.0	15.0	17.0	18.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.047	0.040	0.042	0.061	0.074	0.091	0.095	0.11	0.11	0.091	0.063	0.032
X51	ジクロフェンチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	16	17	16	13	13	14	16	14	16	15	15	15
	塩化ビニルモノマー	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg/L	0.6	－	－	－	0.9	－	－	0.7	－	－	1.6	－

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 4 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	シンカワバシ 新川橋

平成23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
A1	採水時刻	時分	9:00	8:50	9:00	9:00	8:50	9:00	8:50	9:00	8:50	8:50	9:30	9:05
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	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
A4	水位	m	0.43	0.33	0.13	-0.41	0.31	0.32	-0.37	-0.22	-0.96	0.08	0.20	-0.13
A5	流量	m3/S	49.35	46.08	48.84	61.43	82.08	62.32	55.35	58.72	74.19	63.66	51.71	43.38
A6	全水深	m	1.53	1.17	0.97	0.49	1.33	0.80	0.90	0.44	1.26	1.33	1.45	1.39
A7	採水水深	m	0.31	0.23	0.19	0.10	0.27	0.16	0.18	0.09	0.25	0.27	0.29	0.28
A8	気温	℃	-2.0	-7.0	2.0	6.0	11.5	14.0	22.5	21.0	14.5	12.6	7.5	-5.4
A9	水温	℃	0.0	0.0	3.0	7.6	5.5	16.5	18.8	16.0	14.0	8.5	4.5	0.0
	天然水の色		淡灰緑色	淡茶色	淡黄緑色	淡茶褐色	茶褐色	淡赤褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡灰茶色濁	淡茶褐色	淡黄色	淡緑色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色	淡茶色	無色透明	無色透明	淡茶褐色濁	淡黄褐色	無色透明	淡緑色
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	90.0	>100.0	>100.0	63.0	66.0	49.5	57.0	70.0	63.0	75.0	>100.0	95.0
A17	干潮時刻	時分	7:43	6:14	7:54	9:08	8:52	7:03	6:49	6:13	11:46	1:48	11:43	9:54
A18	満潮時刻	時分	12:49	11:13	13:10	2:26	1:33	14:33	15:06	15:01	8:45	10:16	7:20	5:16
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	6.9	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.7	7.1	7.3	7.4	7.3
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.7	1.9	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	1.3	0.9
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.7	-	-	-	5.4	-	-	6.4	-	-	3.9	-
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	13	5	4	24	19	25	21	20	13	7	6	4
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12	13	13	10	9.9	8.8	8.6	9.4	8.7	10	12	13
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+2	7.9E+1	3.3E+2	1.3E+2	3.3E+2	3.3E+2	1.1E+3	1.1E+4	1.7E+3	3.3E+2	1.3E+3	1.3E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.0E+1	9.0E+0	8.0E+0	9.0E+0	9.0E+0	9.0E+1	6.4E+1	2.2E+2	1.5E+2	4.1E+1	1.2E+1	1.7E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.71	-	-	-	0.60	-	-	0.71	-	-	0.60	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.048	-	-	-	0.056	-	-	0.082	-	-	0.044	-
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	0.002	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 4 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	シンカワバシ 新川橋

平成23年

番号	項目	単位	1月18日	2月15日	3月 2日	4月18日	5月17日	6月13日	7月12日	8月25日	9月20日	10月20日	11月16日	12月12日
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	−
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C8	PCB	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C9	ジクロロメタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C10	四塩化炭素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C11	1.2−ジクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0004	−	−	−	−
C12	1.1−ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.01	−	−	−	−
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−	−	−	−
C16	トリクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−
C18	1.3−ジクロロプロペン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−
C19	チウラム	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	<0.0006	−
C20	シマジン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.0003	−	−	−	−
C21	チオベンカルブ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C22	ベンゼン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−
C23	セレン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	−	−	−	0.28	−	−	0.42	−	−	0.38	−
D4	亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.006	0.002	0.004	0.005
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	−	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	−	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.47	−	−	−	0.28	−	−	0.42	−	−	0.38	−
F29	1，4−ジオキサン	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−	−	<0.005	−	−	−	−
G2	濁度	度	5	3	4	6	7	8	6	5	5	3	3	3
X2	導電率	mS/m	15.0	18.0	17.0	13.0	13.0	15.0	16.0	18.0	14.0	14.0	15.0	15.0
X42	塩化物イオン	mg/L	14	14	14	11	12	12	14	11	12	12	13	14

様式3の20

種別	観測所記号
ー	401092812060

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	マシュウオオハシ 摩周大橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	5月17日	8月25日	11月16日								
A1	採水時刻	時分	12:50	10:20	11:00	13:30								
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
		m	7.00	7.00	7.00	7.00								
A3	当日の天候		晴	曇	曇	晴								
	前日の天候		晴	曇	晴	晴								
A4	水位	m	99.97	100.08	99.99	99.97								
A5	流量	m3/S	10.43	15.46	10.89	10.38								
A6	全水深	m	0.86	0.97	0.79	0.78								
A7	採水水深	m	0.17	0.19	0.16	0.16								
A8	気温	℃	1.5	8.9	20.5	5.5								
A9	水温	℃	2.0	7.0	16.5	0.8								
	天然水の色		淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色								
A10	試料水の色		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								
A15	透視度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0								
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.4	7.7	7.4								
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6								
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.6	1.8	2.2	1.9								
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	3	4	5	2								
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13	11	9.3	12								
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+1	2.4E+2	3.3E+3	1.7E+3								
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+0	4.9E+1	6.6E+1	9.0E+0								
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.42	0.30	0.26	0.32								
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.031	0.034	0.037	0.029								
C25	フッ素	mg/L	0.4	－	0.4	－								
C26	ほう素	mg/L	0.26	－	0.24	－								
D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	<0.001	0.002								
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
F29	１，４－ジオキサン	mg/L	－	－	<0.005	－								
G2	濁度	度	1	1	1	2								

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 6 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリガナ 観測所名	マシュウオオハシ 摩周大橋

平成23年

番号	項目	単位	1月17日	5月17日	8月25日	11月16日								
	河床付着物のクロロフィルa	μg/cm2	-	2.9	0.1	9.7								

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 7 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	達古武川	フリガナ 観測所名	タツコブコ 達古武湖

平成23年

番号	項目	単位	2月15日											
A1	採水時刻	時分	9:40											
A3	当日の天候		晴											
	前日の天候		晴											
A6	全水深	m	1.40											
A7	採水水深	m	0.50											
A8	気温	℃	-5.0											
A9	水温	℃	0.3											
	天然水の色		淡黄緑色											
A10	試料水の色		無色透明											
A14	臭気（冷時）		無臭											
A15	透視度	cm	>100.0											
A16	透明度	m	0.84											
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0											
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.3											
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.8											
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2											
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11											
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+1											
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	3.0E+0											
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.55											
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.035											
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.15											
D4	亜鉛	mg/L	0.012											
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.05											
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005											
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.15											
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017											
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6											
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.4											
E29	フェオフィチン	μg/L	4.7											

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 7 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	達古武川	フリガナ 観測所名	タツコブコ 達古武湖

平成23年

番号	項目	単位	2月15日										
G2	濁度	度	3										
X2	導電率	mS/m	30.0										
X42	塩化物イオン	mg/L	62										

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 8 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｱﾚｷﾅｲ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾄｳﾛｺ 塘路湖

平成23年

番号	項目	単位	2月15日											
A1	採水時刻	時分	12:20											
A3	当日の天候		晴											
	前日の天候		晴											
A6	全水深	m	2.70											
A7	採水水深	m	0.50											
A8	気温	℃	-1.0											
A9	水温	℃	0.1											
	天然水の色		淡黄緑色											
A10	試料水の色		無色透明											
A14	臭気（冷時）		無臭											
A15	透視度	cm	>100.0											
A16	透明度	m	1.10											
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0											
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.8											
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.2											
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2											
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	11											
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+0											
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	1.0E+0											
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.96											
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.043											
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.43											
D4	亜鉛	mg/L	0.004											
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05											
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005											
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.43											
E11	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.011											
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1											
E25	クロロフィルａ	μg/L	16											
E29	フェオフィチン	μg/L	0.82											

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 8 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｱﾚｷﾅｲ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾄｳﾛｺ 塘路湖

平成23年

番号	項目	単位	2月15日										
G2	濁度	度	3										
X2	導電率	mS/m	13.0										
X42	塩化物イオン	mg/L	9										

様式3の20

種別	観測所記号
ー	4 0 1 0 9 1 2 8 1 1 0 6 0 9 0

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｼﾗﾙﾄﾛｴﾄﾛ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾗﾙﾄﾛﾇﾏ ｼﾗﾙﾄﾛ沼

平成23年

番号	項目	単位	2月15日											
A1	採水時刻	時分	11:20											
A3	当日の天候		晴											
	前日の天候		晴											
A6	全水深	m	1.35											
A7	採水水深	m	0.50											
A8	気温	℃	-1.0											
A9	水温	℃	0.1											
	天然水の色		淡黄緑色											
A10	試料水の色		無色透明											
A14	臭気（冷時）		無臭											
A15	透視度	cm	>100.0											
A16	透明度	m	1.07											
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.1											
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	1.1											
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.6											
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	1											
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13											
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+1											
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+0											
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.33											
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.035											
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.22											
D4	亜鉛	mg/L	0.008											
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05											
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005											
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.22											
E11	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.028											
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.5											
E25	クロロフィルａ	μg/L	0.61											
E29	フェオフィチン	μg/L	1.5											

様式3の20

種別	観測所記号
ー	401092812106090

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｼﾗﾙﾄﾛｴﾄﾛ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾗﾙﾄﾛﾇﾏ ｼﾗﾙﾄﾛ沼

平成23年

番号	項目	単位	2月15日										
G2	濁度	度	1										
X2	導電率	mS/m	17.0										
X42	塩化物イオン	mg/L	29										