

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	新釧路川		観測所名	愛国浄水場取水口		読み	あいこくじょうすいじょうしゅすいぐち					令和06年(2024年)
番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月5日	4月17日	5月15日	6月13日	7月11日	8月6日	9月11日	10月16日	11月19日	12月12日		
A1	採水時刻	時分	11:00	10:20	10:45	10:20	10:20	10:10	09:20	10:50	10:30	09:30	09:50	10:30		
A2	採水位置(区分)	-	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
-	採水位置(距離)	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
A3	天候	-	曇	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	晴		
-	前日の天候	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴		
A4	水位	m	1.30	0.99	0.99	1.70	1.30	1.24	1.05	1.02	1.30	1.02	1.10	1.14		
A5	流量(河川)	m ³ /S	30.44	36.02	33.57	64.20	46.74	43.88	43.12	35.37	48.23	38.66	39.81	31.44		
A6	全水深	m	1.91	1.57	1.58	2.60	1.80	1.80	1.51	1.62	2.00	1.39	1.70	1.71		
A7	採水水深	m	0.38	0.31	0.32	0.52	0.36	0.36	0.30	0.32	0.40	0.28	0.34	0.34		
A8	気温	°C	-5.5	6.5	-1.5	12.0	14.0	19.5	25.0	23.5	25.0	19.5	1.0	-1.0		
A9	水温	°C	0.0	4.2	2.2	11.0	15.0	19.0	21.0	20.2	19.5	14.5	5.5	2.1		
-	天然水の色	-	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色	濃褐色	濃緑褐色	濃緑褐色	緑褐色	緑褐色	緑褐色		
A10	外観(試料水)	-	淡黄白色	淡黄白色	淡黄白色	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄色	淡黄白色	淡黄白色	淡白褐色	無色透明	淡黄白色		
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(河川)	cm	>100.0	>100.0	94.0	67.0	66.0	57.0	48.0	32.0	55.0	76.0	95.0	74.0		
B1	pH(at25°C)	-	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.8	1.3	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5		
B3	CODMn	mg/L	2.4	-	-	-	4.5	-	-	6.8	-	-	3.9	-		
B4	SS	mg/L	4	9	10	24	16	20	21	41	17	14	9	10		
B5	DO	mg/L	14	13	13	10	9.9	9.4	8.5	8.5	7.9	9.8	11	13		
B6	DO飽和率(飽和度)	%	101	100	98	97	98	102	96	94	86	96	95	95		
B9	総窒素(T-N)	mg/L	0.59	-	-	-	0.75	-	-	1.0	-	-	0.82	-		
B10	総リン(T-P)	mg/L	0.040	-	-	-	0.059	-	-	0.10	-	-	0.063	-		
B13	大腸菌数	CFU/100mL	14	14	4	19	15	140	160	440	98	54	43	21		
K1	亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-		
K2	LAS	mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-		
K3	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-		
C1	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-		
C2	(全)シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-		
C3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-		

水 質 年 表

(採 水)

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

水系名		釧路川	河川名	新釧路川		観測所名	愛国浄水場取水口		読み	あいこくじょうすいじょうしゅすいぐち					令和06年(2024年)		
番号	項目	単位	1月17日	2月14日	3月5日	4月17日	5月15日	6月13日	7月11日	8月6日	9月11日	10月16日	11月19日	12月12日			
C4	六価クロム	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-			
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	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
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 (D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-			
C20	シマジン (CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-			
C21	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	-	-	-	0.27	-	-	0.44	-	-	0.49	-			
C25	ふっ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-			
C26	ほう素	mg/L	0.12	-	-	-	0.13	-	-	0.12	-	-	0.09	-			
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-			
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-			
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-			
D6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
E1	アンモニウム態窒素	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	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48	-	-	-	0.27	-	-	0.44	-	-	0.49	-			
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.3	2.2	2.2	2.5	2.2	2.9	3.2	2.4	1.9	1.5			

水 質 年 表

(採 水)

種別	観 測 所 記 号														
I	4	0	1	0	9	1	2	8	1	1	0	6	0	3	0

水系名		観測所名		河川名		新観測所名		愛国浄水場取水口		読み		あいこくじょうすいじょうしゅすいぐち			令和06年(2024年)		
番号	項 目	単 位	1月17日	2月14日	3月5日	4月17日	5月15日	6月13日	7月11日	8月6日	9月11日	10月16日	11月19日	12月12日			
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-			
F2	トランス-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	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
F8	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-			
F9	オキシ銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-			
F10	クロロタロニル (TPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-			
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-			
F14	フェノブカルブ (BPMC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
F25	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
F26	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-			
F27	ウラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-			
F34	PFOS及びPFOA	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-			
G2	濁度	度	5	4	4	10	7	8	8	19	9	7	6	5			
G17	2-メチルイソボルネオール	ng/L	1	<1	<1	<1	3	2	<1	<1	2	4	<1	<1			
G18	ジオスミン	ng/L	3	3	2	4	5	1	4	1	3	2	2	2			
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.043	0.046	0.048	0.040	0.037	0.055	0.049	0.072	0.11	0.098	0.079	0.062			
X62	糞便性大腸菌群数 (M-FC)	個/100mL	6.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	1.0E+02	9.1E+01	4.2E+01	6.0E+01	3.2E+01	2.8E+01	1.6E+01			
-	放線菌	個/mL	4	3	3	8	8	3	7	18	4	2	4	9			