

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

水質年表

(採水)

水系名	十勝川		河川名	十勝川		観測所名	茂岩橋		読み	もいわばし			令和06年(2024年)		
番号	項目		単位	1月11日	2月13日	3月6日	4月17日	5月20日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	
A1	採水時刻		時分	12:54	10:13	10:01	10:05	10:13	10:15	10:11	09:59	09:57	10:01	10:13	
A2	採水位置(区分)		-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
-	採水位置(距離)		m	18.00	8.00	8.00	9.00	9.00	18.00	8.00	8.00	18.00	8.00	8.00	
A3	天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
-	前日の天候		-	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	
A4	水位		m	1.97	1.86	1.84	2.98	2.34	2.18	2.04	1.94	2.03	2.00	1.95	
A5	流量(河川)		m ³ /s	90.61	83.78	87.75	334.54	175.83	155.45	133.07	118.65	121.93	124.79	109.27	
A6	全水深		m	2.29	2.02	2.05	3.41	3.04	2.89	2.78	2.66	2.25	2.40	2.46	
A7	採水水深		m	0.46	0.40	0.41	0.68	0.61	0.58	0.56	0.53	0.45	0.48	0.49	
A8	気温		°C	-2.2	5.3	1.7	13.2	17.4	16.3	28.9	24.3	24.7	21.9	4.2	
A9	水温		°C	0.4	1.2	0.3	9.1	14.2	24.5	21.4	21.1	18.5	14.7	6.9	
-	天然水の色		-	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡緑色濁	淡緑色	淡緑色	淡青緑色	淡茶色	淡茶色	淡緑色		
A10	外観(試料水)		-	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	
A15	透視度(河川)		cm	48.0	56.0	70.0	24.0	53.0	61.0	58.0	86.0	60.0	64.0	62.0	
B1	pH(at25°C)		-	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	
B2	BOD		mg/L	0.5	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.3	0.8	1.1	1.1	
B4	SS		mg/L	25	9	10	65	11	11	11	7	12	6	15	
B5	DO		mg/L	14	13	14	11	10	9.6	8.8	8.5	9.1	9.8	11	
B6	DO飽和率(飽和度)		%	103	98	102	97	98	115	100	96	97	97	95	
B9	総窒素(T-N)		mg/L	1.8	2.0	2.0	2.5	1.5	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	1.9	
B10	総リン(T-P)		mg/L	0.050	0.050	0.043	0.071	0.036	0.053	0.052	0.061	0.063	0.070	0.050	
B13	大腸菌数		CFU/100mL	17	15	20	88	36	420	46	120	56	230	42	
K1	亜鉛		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	
K2	LAS		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	
K3	ノニルフェノール		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	
C1	カドミウム		mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	
C2	(全)シアൻ		mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	
C3	鉛		mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	
C4	六価クロム		mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	

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

水質年表

(採水)

水系名	十勝川		河川名	十勝川		観測所名	茂岩橋		読み	もいわばし			令和06年(2024年)		
番号	項目		単位	1月11日	2月13日	3月6日	4月17日	5月20日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	
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-ジクロロプロパン (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	1.3	1.3	1.3	1.9	1.1	1.0	0.79	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
C25	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
C26	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	
C77	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	
D3	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	
D5	溶解性鉄	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
D6	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.013	0.011	0.016	0.024	0.024	0.025	0.046	0.037	0.048	0.023		
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.9	1.1	0.99	0.77	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
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	—	—	—	—	

種別 観測所記号
I 401081281107090

水質年表

(採水)