

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川
調査地点名：兜野橋(河口)

河 川 名：後志利別川
水位・流量観測所名：河口

(調査地点番号：105040)

令和 5 年度(2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
A 4	天 候 刻 位 置	時 分	11:40	12:00	12:00	15:00	12:50	11:50	11:40	11:00	12:10	12:30	11:40	12:20
A 1	採 水 時	m	0.36	0.18	0.28	0.36	0.28	0.15	0.14	0.16	0.33	0.12	0.06	0.37
A 4	水 時	m ³ /s	39.80	20.07	18.58	18.95	28.26	18.38	26.92	29.86	23.40	13.42	11.86	13.27
A 5	流 全 水	m	1.13	0.90	1.00	1.05	0.99	0.81	0.91	0.91	1.17	1.02	0.96	1.17
A 6	深 水	m	0.23	0.10	0.20	0.21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.23	0.20	0.10	0.23
A 7	探 水 水	m	9.3	19.5	18.8	22.1	23.6	25.0	18.5	12.3	7.5	-0.2	0.8	-3.4
A 8	気 温	℃	8.0	14.9	17.2	22.1	21.0	20.7	13.1	8.2	3.7	1.2	2.4	0.3
A 9	水 温	℃	10:29	1:50	10:48	9:32	9:23	15:38	9:11	12:15	15:48	9:52	9:00	3:25
A17	干 潮 時	時 分	7:49	15:08	15:20	8:11	14:43	6:24	15:00	3:42	0:11	17:53	17:22	18:05
A18	満 潮 時	時 分	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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
A10	外 臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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	77.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O	12	10	9.3	8.7	8.9	9.6	10	11	12	13	13	14
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	<0.5	0.8	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S	2	6	2	3	2	1	1	2	1	<1	1	1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大 腸 菌 数 (M F 法)	CFU/100mL	<1	27	23	22	46	22	32	33	37	13	11	3
X62	糞便性大腸菌群 (M-F C 法)	個/100mL	0	22	19	22	59	33	21	39	44	7	5	1
B 9	全 窒 素	T-N	0.25	0.36	0.34	0.36	0.28	0.23	0.33	0.35	0.43	0.40	0.39	0.46
B10	全 リ ン	T-P	0.013	0.043	0.033	0.041	0.027	0.022	0.021	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-
	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C 2	シ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-
C 3	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-
C 5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-
C 6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 8	ボ リ 塩 化 ビ フェ ニ ル	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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 ン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-
C21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C23	セ レ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.16	-	-	0.15	-	-	0.27	-	0.34	-	-
C25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川
 調査地点名：兜野橋(河口)

河 川 名：後志利別川
 水位・流量観測所名：河口

(調査地点番号：105040)

令和 5 年度(2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-
D 6	溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサソール抽出物質	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.16	-	-	0.15	-	-	0.27	-	0.34	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E20	溶解性TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E25	クロロフィル a	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E26	クロロフィル b	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E27	クロロフィル c	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X30	紫外吸光度(E260)	(-logT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E30	クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	2	9	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
F12	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：105020)

調査地点名：今金

水位・流量観測所名：今金

令和 5 年度(2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
A 4	天 候 刻 位 置	時 分	10:00	10:30	10:30	13:30	11:20	10:00	10:10	9:30	10:40	11:00	10:10	10:50
A 1	採 水 時	m	8.82	8.44	8.48	8.42	8.63	8.46	8.51	8.60	8.53	8.40	8.38	8.39
A 4	水 時	m ³ /s	31.07	10.08	13.58	10.79	21.48	13.23	16.35	22.33	13.88	9.20	8.98	9.32
A 5	流 全 水 深	m	1.12	0.73	0.74	0.67	0.79	0.70	0.81	0.95	0.71	0.66	0.63	0.64
A 6	探 水 水 深	m	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 7	探 水 水 深	m	0.22	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	10.2	24.0	18.6	21.5	22.7	23.4	17.8	11.6	6.3	-2.5	0.3	-0.3
A 9	水 温	℃	6.9	14.0	16.5	21.5	20.2	19.0	11.8	8.0	3.4	0.6	1.8	1.0
A10	外 観		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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O	12	11	9.6	9.0	9.3	9.5	10	11	13	14	14	14
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S	1	2	2	2	2	<1	1	1	1	<1	<1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	<1	1	93	13	51	10	4	4	16	3	3	2
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	1	89	14	63	7	6	5	13	1	1	0
B 9	全 窒 素	T-N	0.17	0.15	0.17	0.19	0.23	0.18	0.19	0.24	0.24	0.21	0.19	0.26
B10	全 リ ン	T-P	0.007	0.015	0.013	0.015	0.013	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.010
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-
	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
C 2	シ ア ン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-
C 3	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
C 5	ヒ	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
C 6	総 水 銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 8	ボ リ 塩 化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.055	0.065	0.10	0.11	0.095	0.14	0.18	0.19	0.15	0.13	0.22
C25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：105020)

調査地点名：今金

水位・流量観測所名：今金

令和 5年度(2023.4~2024.3)

番号	項目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサソ抽出物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 1	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
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.05	0.06	0.10	0.11	0.09	0.14	0.18	0.19	0.15	0.13	0.22
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.011	0.007	0.006	0.007
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E25	クロロフイル a	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E26	クロロフイル b	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E27	クロロフイル c	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E30	総クロロフイル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	2	3	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 2	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 7	フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 8	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F 9	オキシシタロン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F10	クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F12	有機リリン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-
F13	ジクロルボス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F14	フェノルブス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F15	イプロベ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F17	トルシエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F18	キシシエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	モリンブデ	mg/L	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-
F22	アリンチモ	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
G 8	エピクロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-
G 27	マウラ	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
		mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：105010)

調査地点名：住吉

水位・流量観測所名：住吉

令和 5 年度 (2023. 4～2024. 3)

番号	項 目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇
A 4	天 候 刻 位 置	時 分	8:20	8:50	8:40	11:50	9:40	8:30	8:40	7:50	9:00	9:20	8:30	9:10
A 5	採 水 時	m	25.20	24.84	25.01	24.90	25.09	24.98	25.00	25.14	24.96	24.88	24.88	24.89
A 6	流 全 水 量	m ³ /s	20.26	4.67	9.57	6.93	14.96	9.17	9.60	16.99	8.69	5.84	5.56	6.00
A 7	深 水 深	m	1.95	1.54	1.91	1.80	0.96	0.91	1.03	1.23	1.42	1.17	1.16	1.16
A 8	探 水 水	m	0.39	0.31	0.38	0.36	0.10	0.10	0.21	0.25	0.28	0.23	0.23	0.23
A 9	気 温	℃	8.8	22.6	18.4	23.0	23.0	22.7	14.8	10.8	4.2	-2.1	0.5	-2.4
A10	水 温	℃	5.9	10.8	14.8	18.8	20.4	18.5	11.4	7.5	3.0	0.1	0.8	0.1
A14	外 臭		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
A15	透 視 (冷 時) 度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
B 2	溶 存 酸 素	mg/L	12	11	9.6	9.2	9.1	9.5	11	11	13	14	14	14
B 3	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 4	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 7	浮 遊 物 質	SS	1	<1	2	3	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1
X62	大 腸 菌 群 数 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 9	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	<1	1	80	19	20	9	30	3	5	1	2	1
B10	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	1	69	21	25	11	16	4	1	0	1	0
B 9	全 窒 素 T-N	mg/L	0.18	0.13	0.16	0.20	0.21	0.18	0.19	0.24	0.23	0.20	0.21	0.28
B10	全 リ ン T-P	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-
	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C 2	シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-
C 3	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-
C 5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-
C 6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C 8	ボ リ 塩 化ビフェニール	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 ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
C23	セ レ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	<0.055	-	-	0.10	-	-	0.17	-	0.16	-	-
C25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 4	亜 鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 6	溶 解 性 マ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F23	溶 解 性 ガ ン 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：105010)

調査地点名：住吉

水位・流量観測所名：住吉

令和 5 年度 (2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	4月 24日	5月 26日	6月 22日	7月 5日	8月 16日	9月 7日	10月 13日	11月 17日	12月 6日	1月 11日	2月 8日	3月 4日
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	<0.05	-	-	0.10	-	-	0.17	-	0.16	-	-
E 6	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E20	溶解性TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E25	クロロフィル a	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E26	クロロフィル b	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E27	クロロフィル c	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X30	紫外吸光度(E260)	(-logT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E30	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	2	1	2	4	3	1	2	1	1	<1	<1	1
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：一)

調査地点名：花石

水位・流量観測所名：花石

令和 5 年度 (2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	5月 26日	8月 16日	11月 17日	1月 11日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心							
A 3	前 日 の 天 候		晴	曇	晴	曇							
A 1	採 水 時 刻	時 分	7:50	8:40	6:50	8:20							
A 4	水 位	m	61.05	61.16	61.16	60.94							
A 5	流 量	m ³ /s	7.99	13.58	13.99	3.86							
A 6	全 水 深	m	0.85	0.93	0.91	0.71							
A 7	採 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.10							
A 8	気 温	℃	20.5	23.9	11.5	-5.9							
A 9	水 温	℃	11.6	19.5	7.0	0.9							
A10	外 観		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	>100	>100	>100							
B 1	水素イオン濃度	p H	7.4	7.3	7.3	7.3							
B 5	溶 存 酸 素	D O	11	8.9	11	14							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	0.6	0.5	<0.5	<0.5							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S	1	2	1	<1							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	-	-	-	-							
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-							
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	1	29	1	2							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	3	28	2	1							
B 9	全 窒 素	T-N	0.13	0.23	0.23	0.18							
B10	全 リ ン	T-P	0.007	0.010	0.008	0.004							
C 1	カ ド ミ ア ム	mg/L	-	-	-	-							
C 2	シ ン	mg/L	-	-	-	-							
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-							
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-							
C 5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-							
C 6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-							
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-							
C 8	ボ リ 塩 化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-							
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-							
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-							
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-							
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-							
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-							
C20	シ マ ジ	mg/L	-	-	-	-							
C21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-							
C25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-							
C26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-							
D 2	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	-	-							
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-							
D 4	亜 鉛	mg/L	-	-	-	-							
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	-	-	-	-							
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-							
D 7	総 ク ロ ム	mg/L	-	-	-	-							
F23	フ ン 素	mg/L	-	-	-	-							
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L	-	-	-	-							

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：一)

調査地点名：花石

水位・流量観測所名：花石

令和 5 年度 (2023. 4~2024. 3)

番号	項 目	単位	5月 26日	8月 16日	11月 17日	1月 11日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	-	-	-	-								
E31	シ リ カ (ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-								
E25	ク ロ ロ フ ィ ル a	μg/L	-	-	-	-								
E26	ク ロ ロ フ ィ ル b	μg/L	-	-	-	-								
E27	ク ロ ロ フ ィ ル c	μg/L	-	-	-	-								
E30	総 ク ロ ロ フ ィ ル	μg/L	-	-	-	-								
G 2	濁 度	度	1	3	1	<1								
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	-	-	-	-								
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-								
G 8	マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-								
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-								
F12	有 機 リ ン (EPN)	mg/L	-	-	-	-								

※数値は速報値であり、最終的に整理される年表等の数値とは異なることがあります。