

令和6年度 天神沢川及び塩沢川、五ノ坪川 水質等検査結果

検査項目	単位	塩沢川水質・流量		天神沢川水質・流量			五ノ坪川水質・流量	
		NO. 2地点 ^{※1}		NO. 3地点 ^{※1}			NO. 4地点 ^{※1}	NO. 5地点 ^{※1}
		R6.11.25	R6.5.21	R6.8.20	R6.11.25	R7.2.10	R6.11.25	R6.11.25
水素イオン濃度	-	7.7	8.5	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	3.2	3.2	0.8	1.7	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/L	4.4	6.6	7.9	5.0	5.5	3.1	2.9
浮遊物質質量	mg/L	<1.0	4.8	5.9	<1.0	2.3	<0.1	2.1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
フェノール類含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム含有量	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素含有量	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09	0.13	<0.08	<0.08
大腸菌数	CFU/100mL	2.6 × 10 ²	28	72	43	4	87	5.5 × 10 ²
全窒素	mg/L	2.3	0.61	0.77	0.71	0.70	0.75	0.82
全磷	mg/L	0.12	0.047	0.056	0.028	0.026	0.029	0.051
カドミウム	mg/L	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機炭化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温	°C	8.5	27.0	28.8	8.2	6.8	6.5	6.7
透視度	度	100以上	78	70	91	82	100以上	100以上
水色	-	無色透明	淡白色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	無色透明	無色透明
アンモニア性窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
溶存酸素量	mg/L	9.1	13	5.4	7.3	12	12	11
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.6	0.7
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1, 4-ジオキサソ	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
流量	m ³ /h	38	-	-	4.7	-	104	19

※1 No.1地点: 削除、No.2地点: 塩沢川中流、No.3地点: 天神沢川上流、No.4地点: 五ノ坪川下流、No.5: 五ノ坪川上流