

令和7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}
			R7.11.14	R7.5.13	R7.8.13	R7.11.14	R8.2.3	R7.11.14		
水素イオン濃度	-	7.6	8.5	8.9	7.7	7.7	8.1	7.7		
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	2.1	1.9	0.8	1.6	0.6	<0.5		
化学的酸素要求量	mg/L	5.3	6.1	8.1	4.7	5.3	3.0	2.2		
浮遊物質	mg/L	<1.0	2.9	3.6	1.7	3.7	<1.0	<1.0		
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(動植物油脂類含有量)	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	0.2	0.4	0.3	0.2	<0.1	<0.1		
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	0.1	0.5	0.2	<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	0.14	0.10	0.12	0.16	0.19	0.08	<0.08		
大腸菌数	CFU/100mL	1.1 × 10 ³	1.6 × 10 ²	46	2	3	3.6 × 10 ²	1.2 × 10 ³		
全窒素	mg/L	5.8	0.63	1.10	0.49	0.59	0.58	0.75		
全燐	mg/L	0.38	0.028	0.055	0.019	0.027	0.026	0.064		
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
全シアン	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
有機燐化合物	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
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	0.002	<0.001	0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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	℃	8.7	22.0	29.1	10.1	4.6	7.7	9.1		
透視度	度	>100	88	>100	>100	83	>100	>100		
水色	-	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰黄色透	無色透明	淡灰黄色透	無色透明	無色透明		
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
溶存酸素量	mg/L	7.0	10	17.0	9.3	12	11	9.7		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	6.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.7	0.6		
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-ジオキサン	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	22	-	-	0.2	-	31	12		

※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