

地下水分析結果

項目	単位	基準値	R07.09.11		R08.02.12	
			北	南	北	南
水素イオン濃度			7.1	6.5	6.1	6.4
化学的酸素要求量	mg/L		1.6	1.9	2.7	3.8
生物化学的酸素要求量	mg/L		<0.5	<0.5	0.6	7
浮遊物質量	mg/L		150	33	<1	<1
塩素イオン	mg/L		30	1.4	69	3.8
大腸菌数	CFU/mL		0	0	0	0
全窒素	mg/L		2.6	0.4	0.7	0.8
全リン	mg/L		0.04	0.02	0.62	0.08
フェノール類	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L		0.04	0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄	mg/L		0.01	0.04	0.13	0.09
クロム	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性マンガン	mg/L		0.02	0.08	0.30	0.94
フッ素	mg/L	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3
砒素	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	mg/L	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物	mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
カルシウム	mg/L		65	9.5	59	16
アンチモン	mg/L		0.0025	0.0013	0.0022	0.0015
モリブデン	mg/L		<0.007	<0.007	0.007	0.011
ホウ素	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜硝酸性、硝酸性窒素	mg/L	10	2.5	0.4	0.1	<0.1
窒素化合物	mg/L		2.5	0.4	0.3	0.3
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
チウラム	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロエチレン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
不揮発性鉱物油類	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
電気伝導率	mS/m		50	9.7	55	18

項目	単位	基準値	北 (R07.08.07)	南 (R07.08.07)
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.055	0.16