

### 水質検査結果

○地下水の水質検査①(月1回実施)

採取場所	検査項目等	単位	許容限度 (法定基準)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
全採水場所	採取月日			4月22日	5月5日	6月18日	7月13日	8月22日	9月5日	10月21日	11月18日	12月23日	1月27日	2月27日		
	検査月日			4月22日	5月5日	6月18日	7月13日	8月22日	9月5日	10月21日	11月18日	12月23日	1月27日	2月27日		
観測井戸1	電気伝導率	mS/cm	—	27	33	30	38	34	32	39	41	38	37	31		
	塩化物イオン	mg/l	—	7	7	5	9	9	9	11	6	7	10	5		
観測井戸2	電気伝導率	mS/cm	—	9	10	10	16	18	7	14	13	9	8	15		
	塩化物イオン	mg/l	—	2	1	1	2	1	3	5	3	5	4	1		
観測井戸3	電気伝導率	mS/cm	—	16	21	16	8	9	21	18	16	15	17	19		
	塩化物イオン	mg/l	—	3	4	3	6	3	3	4	7	8	3	4		
観測井戸4	電気伝導率	mS/cm	—	56	56	38	21	22	42	45	37	41	37	36		
	塩化物イオン	mg/l	—	7	14	11	13	15	19	10	11	17	13	11		
観測井戸5	電気伝導率	mS/cm	—	8	7	10	11	16	23	10	9	7	11	11		
	塩化物イオン	mg/l	—	3	11	5	6	3	11	4	3	5	6	3		
観測井戸6	電気伝導率	mS/cm	—	11	8	6	11	8	5	8	8	4	7	18		
	塩化物イオン	mg/l	—	5	4	2	3	3	7	3	2	3	3	5		
水質の悪化等が認められた場合の措置等																

○地下水の水質検査②（年1回実施）

検査項目	単位	基準値	採取月日	8月2日	採取月日	8月2日	備考
			検査月日	9月11日	検査月日	9月11日	
			採取場所	観測井戸5	採取場所	観測井戸6	
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出		不検出		
総水銀	mg/l	0.0005以下	0.0005未満		0.0005未満		
カドミウム	mg/l	0.003以下	0.0003未満		0.0003未満		
鉛	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満		
六価クロム	mg/l	0.05以下	0.005未満		0.005未満		
砒素	mg/l	0.01以下	0.001		0.001未満		
全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出		不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	不検出		不検出		
トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.001未満		0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満		0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満		0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満		0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.01未満		0.01未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004未満		0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	0.1未満		0.1未満		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0006未満		0.0006未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未満		0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満		0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003以下	0.0003未満		0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	0.0003未満		0.0003未満		
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満		
セレン	mg/l	0.01以下	0.001未満		0.001未満		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満		0.005未満		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	0.0002未満		0.0002未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	0		0		

○放流水の水質検査①（月1回実施）

[採取場所：放流ピット]

検査項目等	単位	許容限度 (法定基準)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
採取月日			4月26日	5月31日	6月21日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月10日	2月7日		
検査月日			5月12日	6月12日	7月5日	7月13日	8月14日	9月19日	10月13日	11月20日	12月18日	1月19日	2月22日		
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6 ( 〃 )	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.8	7.5	7.6	7.3	7.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	20以下 (60以下)	1.7	0.5未満	0.8	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	2.1	0.8	9.0		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	30以下 ( — )	16	23	20	19	20	21	19	22	21	24	21		
浮遊物質 (SS)	mg/l	10以下 (60以下)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下 ( 〃 )	13	16	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
窒素含有量	mg/l	10以下 ( — )	3.4	4.2	4.1	4.6	4.5	4.6	4.3	4.9	5.2	6.6	3.5		

