

水質検査結果（東向側溝）

区分	採取年度	H26	H27	H28			H29		H30		R1	(参考) 地下水 環境基準	(参考) 最終処分基準省令 別表第1 (放流水基準)
	採取日	H27. 2. 27	H27. 7. 22	H28. 7. 14	H28. 9. 27	H28. 12. 8	H29. 7. 13	H29. 12. 21	H30. 8. 22	H30. 12. 20	R1. 9. 24		
基礎項目	pH	7.7	7.6	6.3	7.7	7.4	7	7.5	7.4			—	5.8~8.6
	導電率	mS/m	5050	4000	4900	3300	1800	4400	2400	2600		—	—
	BOD	mg/l			10000		6000	12000	7300	10000		—	60
	SS	mg/l	560	65	540	450	110	5500	880	1700		—	60
環境基準項目	カドミウム	mg/l	<0.001		0.001	0.001	<0.001	0.041	0.003	0.004		0.003	0.1
	全シアン	mg/l	<0.1		<0.1	<0.1	×	×	<0.1	×		検出されないこと	1
	鉛	mg/l	0.008	0.016	0.019	0.007	<0.005	0.11	<0.005	0.01		0.01	0.1
	六価クロム	mg/l	×									0.05	0.5
	砒素	mg/l	0.49	0.45	0.9	0.32	0.18	1	0.23	0.48		0.01	0.1
	総水銀	mg/l	<0.001									0.0005	0.005
	アルキル水銀	mg/l	n. d.									検出されないこと	ND
	PCB	mg/l	×									検出されないこと	0.003
	ジクロロメタン	mg/l	×									0.02	0.2
	四塩化炭素	mg/l	×									0.002	0.02
	塩化ビニルモノマー	mg/l	×									0.002	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	×									0.004	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	×									0.1	1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	×									0.04	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	×									1	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	×									0.006	0.06
	トリクロロエチレン	mg/l	×									0.01	0.3
	テトラクロロエチレン	mg/l	×									0.01	0.1
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	×									0.002	0.02
	チウラム	mg/l	×									0.006	0.06
	シマジン	mg/l	×									0.003	0.03
	チオベンカルブ	mg/l	×									0.02	0.2
	ベンゼン	mg/l	×									0.01	0.1
	セレン	mg/l	×									0.01	0.1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<5		<5	6	12	<5	<5	<5		10	200
	ふっ素	mg/l	3.1	1.3	1.0	4.1	0.7	1.8	1.8	2.6		0.8	15
	ほう素	mg/l	×									1	50
	1,4-ジオキサン	mg/l	×									0.05	0.5
参考項目	硫酸イオン	mg/l	12000	7100	23000	8600	3200	18000	6100	5800		—	—
	カルシウムイオン	mg/l	1300	450	1900	850	480	1300	520	1000		—	—
	硫化物イオン	mg/l		49	17	340	0.92	120	100	400		—	—

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。

※表中の『×』は、検体中に分析妨害物質が存在するなどの理由により、定量不可であったことを意味する。

※H30. 12. 20、R1. 9. 24の検査は、代執行工事のため欠測。