

水質検査結果 (大蔵側溝)

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. 12. 8	H29. 7. 13	H29. 12. 21	H30. 8. 22	H30. 12. 20	R1. 9. 24			
基礎項目	pH	7.4	7.9	8.0	7.8	6.9	7.3	6.6		8.4	—	5.8~8.6	
	導電率	mS/m	2080	1900	1000	3200	1900	2200	2600	770	—	—	
	BOD	mg/l			270	12000	360	6400	10000		—	60	
	SS	mg/l	180	290	85	130	520	2300	14000		—	60	
環境基準項目	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.016		<0.001	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	0.035	0.009	0.007	<0.005	0.01	<0.005	0.005		0.017	0.01	0.1
	六価クロム	mg/l	×									0.05	0.5
	砒素	mg/l	0.20	0.41	0.13	0.38	0.18	0.16	0.54		0.033	0.01	0.1
	総水銀	mg/l	<0.0005									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-トリクロロタン	mg/l	×									1	3
	1,1,2-トリクロロタン	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-ジクロロプロパン	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	<5	<5	<5	5		<5	10	200
	ふっ素	mg/l	0.2	0.7	0.4	0.5	1.1	0.6	5.7		0.1	0.8	15
	ほう素	mg/l	×									1	50
	1,4-ジオキサソ	mg/l	×									0.05	0.5
参考項目	硫酸イオン	mg/l	490	6400	4400	7800	12000	4300	13000		1100	—	—
	カルシウムイオン	mg/l	1100	260	690	450	1200	720	1300		440	—	—
	硫化物イオン	mg/l		6.0	2.1	5.2	3.2	150.0	290.0		<2	—	—

欠測

※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の検査は、代執行工事のため欠測。

※R1. 9. 24の検査は、代執行完了後に採水。