

水質検査結果（大蔵地内農業用水路）

区分	採取年度	H27		H28		H28	H29		H30		R1		水質環境基準 (公共用水域)			
	採水日	H27. 8. 25		H28. 7. 14		H28. 12. 8	H29. 7. 13	H29. 12. 21	H30. 8. 22	H30. 12. 20	R1. 8. 22	R1. 12. 12				
	採水場所	上流	下流	上流	下流	—	上流	—	上流	上流	上流	上流				
基礎項目	pH	7.4	7.7	7.5	7.7		7.5		7.3	7.5	7.6	7.5	6.5~8.5			
	導電率 mS/m	16	38	14	16		15		14	14	13	14	—			
	BOD mg/l			<3	<3		<3		<3	3	<3	<3				
	SS mg/l	3	4	6	6		3		<5	6	<5	<5	—			
環境基準項目	カドミウム mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	欠測	<0.0003	欠測	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003			
	全シアン mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ND	
	鉛 mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
	砒素 mg/l	<0.005	0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀 mg/l	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		n. d.		n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	ND
	PCB mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ND
	ジクロロメタン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素 mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロパン mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ベンゼン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	0.73	0.23	0.82	0.39		0.87		0.87	0.87	0.63	0.45	0.34	1.2	10	10
	ふっ素 mg/l	0.08	0.12	0.08	0.13		0.15		0.15	0.15	0.09	0.11	0.12	0.06	0.8	0.8
	ほう素 mg/l	0.10	0.11	0.05	0.06		0.08		0.08	0.08	0.10	0.22	<0.04	0.03	1	1
1,4-ジオキササン mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05			
参考項目	硫酸イオン mg/l	9.8	26	8.9	10		10		8.8	8.1	6.7	10	—			
	カルシウムイオン mg/l	13	15	12	16		13		11	9.4	8.6	13	—			
	硫化物イオン mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—			

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。  
 ※H28. 12. 8、H29. 12. 21の検査は、水流がなかったため、採水できなかった。  
 ※H29以降は、下流に水流がなかったため、採水できなかった。