

水質検査結果（塩川）

区分	採取年度	R2				R3				R4				R5				R6				R7				水質環境基準 (公共用水域)	
	採水日	R2. 8. 19		R3. 1. 13		R3. 9. 17		R4. 1. 13		R4. 8. 31		R4. 12. 15		R5. 8. 30		R5. 12. 13		R6. 7. 31		R6. 12. 11		R7. 8. 27		R7. 12. 11			
	採水場所	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流		
基礎項目	pH	8.4	8.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.2	8	7.8	7.8	8.2	8.1	7.6	7.9	7.4	7.7	7.0	7.7	7.9	7.9	7.6	7.8	6.5~8.5	
	導電率 mS/m	11	12	15	16	12	10	16	15	16	16	10	11	17	15	15	15	12	14	13	13	14	14	14	15	—	
	BOD mg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	—	
	SS mg/l	2	2	<1	<1	2	2	<1	<1	2	4	<1	<1	1	2	<1	1	2	3	<1	<1	3	6	<1	<1	—	
環境基準項目	カドミウム 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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
	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	<0.1	<0.1	<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	<0.005	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
	砒素 mg/l	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.007	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	<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.	n. d.	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	<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	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.0004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	ジス-1,2-ジクロロエチレン 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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
	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	<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	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	<0.0006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0002	<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	<0.0006	<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	<0.0003	<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	<0.002	<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	<0.001	<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	<0.002	<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
	亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	0.44	0.5	0.32	0.44	0.47	0.52	0.42	0.51	0.27	0.39	0.37	0.45	0.36	0.41	0.34	0.45	0.44	0.53	0.45	0.54	0.41	0.46	0.36	0.55	10	
	ふっ素 mg/l	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.08	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13	0.13	0.07	0.07	0.11	0.12	0.8	
	ほう素 mg/l	0.12	0.12	0.24	0.23	0.10	0.10	0.24	0.22	0.27	0.19	0.28	0.24	0.26	0.22	0.31	0.26	0.18	0.20	0.27	0.23	0.17	0.17	0.32	0.25	1	
1,4-ジオキシサン 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	<0.005	<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	5.8	6.9	6.1	6.5	4.9	5.5	7.9	7.9	7.7	8	7.9	8.1	7.2	7.7	8.6	8.6	0.67	0.81	7.3	7.7	6.1	6.8	8.4	8.2	—	
	カルシウムイオン mg/l	7.4	9.0	11	11	6.2	6.8	9.0	9.6	9.9	12	8.5	9.1	86	10	9.6	10	9.5	10	8	9	7.7	9.2	9.5	10	—	
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。

水質検査結果（東向側溝）

区分	検体採取年度	R2		R3		R4		R5		R6	
	採取日	R2. 8. 19	R3. 1. 13	R3. 9. 17	R4. 1. 13	R4. 8. 31	R4. 12. 15	R5. 8. 30	R5. 12. 13	R6. 7. 31	R6. 12. 11
基礎項目	pH	欠測	欠測	7.5	7.9	7.9	7.9	欠測	7.5	欠測	欠測
	導電率 mS/m			350	170	210	290		220		
環境基準項目	カドミウム mg/l			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.006		
	鉛 mg/l			0.007	<0.005	0.005	0.010		0.028		
	砒素 mg/l			0.066	0.009	0.036	0.039		0.21		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l			<5	19	<5	<5		<5		
	ふっ素 mg/l			0.4	<0.1	<0.1	0.1		1.4		
参考項目	硫酸イオン mg/l			600	450	730	340		910		
	カルシウムイオン mg/l			58	180	200	36		310		
	硫化物イオン mg/l			61	<0.2	<1	51		<2		

区分	検体採取年度	R7	
	採取日	R7. 8. 27	R7. 12. 11
基礎項目	pH	欠測	欠測
	導電率 mS/m		
環境基準項目	カドミウム mg/l		
	鉛 mg/l		
	砒素 mg/l		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l		
	ふっ素 mg/l		
参考項目	硫酸イオン mg/l		
	カルシウムイオン mg/l		
	硫化物イオン mg/l		

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。
 ※欠測は側溝に溜まり水が無かったため

水質検査結果（大蔵側溝）

区分	検体採取年度	R2		R3		R4		R5		R6	
	採取日	R2. 8. 19	R3. 1. 13	R3. 9. 17	R4. 1. 13	R4. 8. 31	R4. 12. 15	R5. 8. 30	R5. 12. 13	R6. 7. 31	R6. 12. 11
基礎項目	pH	8.2	8.3	8.2	8.3	8	7.8	7.5	7.7	8.1	8.9
	導電率 mS/m	640	530	300	250	280	490	190	1000	710	1000
環境基準項目	カドミウム mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.013	<0.001
	鉛 mg/l	0.034	<0.005	<0.005	0.008	0.011	0.009	0.038	0.014	0.046	<0.005
	砒素 mg/l	0.019	0.019	0.029	0.014	0.036	0.033	0.033	0.16	0.10	0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	<5	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
	ふっ素 mg/l	0.1	0.7	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
参考項目	硫酸イオン mg/l	1300	1200	430	490	430	590	74	350	930	1500
	カルシウムイオン mg/l	130	97	92	120	110	66	96	36	140	84
	硫化物イオン mg/l	<4	<1	<2	1.7	<2	83	28	180	74	<2

区分	検体採取年度	R7	
	採取日	R7. 8. 27	R7. 12. 11
基礎項目	pH	8.0	9.5
	導電率 mS/m	750	1100
環境基準項目	カドミウム mg/l	<0.001	<0.001
	鉛 mg/l	<0.005	<0.005
	砒素 mg/l	0.078	0.092
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	<5	<5
	ふっ素 mg/l	0.1	<0.1
参考項目	硫酸イオン mg/l	1500	1800
	カルシウムイオン mg/l	75	510
	硫化物イオン mg/l	340	120

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。