

水質検査結果（塩川）

区分	採取年度	H26		H27		H28				H29				H30				R1				水質環境基準 (公共用水域)				
	採水日	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. 8. 22			R1. 12. 12			
	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		
基礎項目	pH	7.0	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	7.3	6.9	7.4	7.1	8	7.8	6.8	6.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5		
	導電率 mS/m	17	17	10	10	16	16	8	9	15	14	16	16	14	14	12	13	13	14	13	13	12	12	—		
	BOD mg/l	/	/	/	/	<3	<3	/	/	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	—		
	SS mg/l	<1	<1	1	2	2	2	1	1	<1	<1	3	2	<1	<1	<5	<5	<5	<5	<5	15	<5	6	—		
環境基準項目	カドミウム mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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	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	0.01	
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	
	砒素 mg/l	0.010	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.011	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	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	
	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.	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	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	0.02	
	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	0.002	
	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	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	
	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	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	0.006	
	トリクロロエチレン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン 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	0.002	
	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	0.006	
	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	0.003	
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	0.02		
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	0.01		
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	0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	0.38	0.46	0.45	0.51	0.39	0.61	0.60	0.64	0.34	0.44	0.33	0.56	0.39	0.5	0.35	0.47	0.34	0.45	0.44	0.49	0.4	0.49	10			
ふっ素 mg/l	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.15	0.14	0.17	0.17	0.17	0.15	0.1	0.1	0.12	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.8			
ほう素 mg/l	0.37	0.27	0.14	0.13	0.22	0.17	/	/	0.28	0.25	0.27	0.17	0.24	0.12	0.19	0.17	0.24	0.23	<0.04	<0.04	0.18	0.14	1			
1,4-ジオキサン 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	0.05		
参考項目	硫酸イオン mg/l	9.4	9.3	6.3	6.7	7.2	7.7	5.0	5.3	8.4	8.4	7.4	8.4	7.6	7.8	6.3	7.1	7.7	8	7.3	7.6	7.1	8.6	—		
	カルシウムイオン mg/l	8.8	9.4	6.5	7.5	9.7	10	4.9	5.1	12	7.9	8.9	10	6.9	7.4	6.4	7.9	8.1	8.7	10	11	7.4	8.8	—		
	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	—		

※表中の「<」は、定量下限値未満（不検出）を示す。