

水質検査結果（東向地内農業用水路）

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	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	6.5~8.5		
	導電率 mS/m	17	17	10	10	16	16	8	9	15	16	16	15	14	15	12	12	14	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	2	1	1	1	1	2	<1	<1	1	2	7	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	—		
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	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.01	0.01	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	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	<0.01	<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	0.1	
	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			<0.002	<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	<0.002	<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	0.03	
	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	0.002	
	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	0.40	0.39	0.45	0.48	0.43	0.42	0.61	0.62	0.35	0.37	0.4	0.39	0.4	0.4	0.36	0.35	0.36	0.36	0.37	0.35	0.42	0.42	10			
ふっ素 mg/l	0.13	0.13	0.11	0.12	0.1	0.11	0.09	0.09	0.15	0.15	0.17	0.17	0.16	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	0.34	0.34	0.16	0.13	0.22	0.22			0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.18	0.17	0.24	0.25	<0.04	<0.04	0.15	0.15	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	<0.005	<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	9.7	6.3	6.5	7.4	7.5	5.1	5.9	8.3	10	7.7	7.6	7.6	8	6.4	6.5	7.7	7.8	6.7	6.8	6.9	7.0	—		
	カルシウムイオン mg/l	8.7	7.4	6.8	6.7	10	10	4.8	4.9	7.4	7.7	9.6	9.6	7	7.1	6.9	7.1	8.2	8.3	8.8	9.4	7.6	7.6	—		
	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。