

岩切字昭和東

平成28年度

水質項目		検査月日												最高	最低	平均
		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月13日	10月11日	11月9日	12月12日	1月16日	2月8日	3月6日			
水	温 (°C)	10.0	14.8	19.8	20.4	24.5	22.3	21.4	17.0	10.9	8.0	7.7	7.8	24.5	7.7	15.4
	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (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		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (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		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (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		
	六価クロム化合物 (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		
	亜硝酸態窒素 (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	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.22	0.16	0.24	0.22	0.25	0.22	0.20	0.15	0.22	0.29	0.13	0.29	0.13	0.21
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.05	0.04	0.07	0.02	0.04	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.02	0.06
	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		
	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		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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		
	ジクロロメタン (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		
	テトラクロロエチレン (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		
	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		
	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		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (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		
	クロロホルム (mg/L)	0.011	0.012	0.016	0.020	0.020	0.015	0.011	0.010	0.008	0.006	0.008	0.006	0.020	0.006	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.011	0.015	0.011	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.015	0.006	0.008
	ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
	臭素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.012	0.015	0.018	0.018	0.011	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.018	0.007	0.011
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.004	0.006
	プロモホルム (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		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			0.002			0.001			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001
	亜鉛及びその化合物 (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		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (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		
	銅及びその化合物 (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		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.9	9.4	9.7	8.5	10.7	8.3	8.7	9.9	10.4	10.3	9.4	9.7	10.7	7.9	9.4
	マンガン及びその化合物 (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
	塩化物イオン (mg/L)	11.6	13.6	13.2	12.0	14.8	11.5	12.0	15.2	15.2	17.3	16.2	14.8	17.3	11.5	14.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	31.4	30.1	30.9	35.0	24.6	28.3	33.5	35.9	37.9	37.5	35.6	37.9	24.6	32.4
	蒸発残留物 (mg/L)			82			76			96			92	96	76	86
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	シェオスミン (µg/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
	2-メチルイソボルネオール (µg/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		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6
	pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	アンチモン及びその化合物 (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		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (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		
	1,2-ジクロロエタン (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		
	トルエン (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		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005			<0.005	<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05			<0.05	<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.002			0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.003			<0.001			0.002	0.004	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.30	0.45
	遊離炭酸 (mg/L)			2.0						2.1			2.1	2.0	2.0	
	1,1,1-トリクロロエタン (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		
	メチルtert-ブチルエーテル (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		
	臭気強度 (TON)			3						4			4	3	4	
	腐食性 (ラングリア指数)			-1.4			-1.7			-1.6			-1.7	-1.4	-1.7	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0			0			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001</											