

岩切字東河原

平成26年度

検査月日		4月10日	5月15日	6月10日	7月3日	8月6日	9月8日	10月15日	11月11日	12月9日	1月8日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均
水	水質項目															
	温度 (°C)	10.6	15.6	18.5	21.0	25.1	23.4	18.5	15.0	9.5	5.8	4.7	6.2	25.1	4.7	14.5
水質管理目標	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)	0.41	0.24	0.24	0.35	0.29	0.36	0.40	0.37	0.31	0.30	0.27	0.30	0.41	0.24	0.32
	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	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (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		
	四塩化炭素 (mg/L)			<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		
	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		
	ジクロロメタン (mg/L)			<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		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<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		
	塩素酸 (mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.11	0.08	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			0.009			0.017			0.019			0.008	0.019	0.008	0.013
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			0.005			0.009			0.018			0.009	0.018	0.005	0.010
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
総トリハロメタン (mg/L)			0.013			0.025			0.023			0.011	0.025	0.011	0.018	
トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007			0.013			0.026			0.010	0.026	0.007	0.014	
ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.004			0.007			0.004			0.003	0.007	0.003	0.004	
ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	<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)	6.2	6.0	6.3	6.8	6.5	7.2	6.7	7.0	6.8	7.4	7.7	9.4	9.4	6.0	7.0	
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			
塩化物イオン (mg/L)	9.4	8.5	8.8	9.3	9.2	9.6	9.3	9.0	8.6	10.0	11.6	13.9	13.9	8.5	9.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.7	23.3	25.0	24.6	25.2	28.7	27.4	29.2	28.7	28.5	30.1	32.3	32.3	21.7	27.1	
蒸発残留物 (mg/L)			50			75			76			88	88	50	72	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
シエオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<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	<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)	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	
pH値	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	
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 (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)	<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			
水質管理目標	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		
	トルエン (mg/L)			<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	<0.005		
	亜塩化水素酸 (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.001			0.001			0.003	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.80	0.80	0.75	0.65	0.70	0.65	0.75	0.80	0.75	0.80	0.65	0.75	0.80	0.65	0.74
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.1			1.4	1.4	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<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		
	臭気強度 (TON)			4						5			5	5	4	4
腐食性 (ラングリア指数)			-1.8			-1.7			-2.0			-1.9	-1.7	-2.0	-1.8	
従属栄養細菌 (個/mL)			<1			<1			<1			<1	<1			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			