

平成19年度水質検査結果

(浄水水質検査地 和田島)

(原水水質検査地 田浦浄水場)

	番号	水質基準項目	基準値 (mg/l)	浄水水質				原水水質		備考
				最高値	最低値	平均値	検査回数	平均値	検査回数	
健康に関する項目	1	一般細菌	100個/ml以下			0	12	1	5	病原微生物
	2	大腸菌	不検出			不検出	12	不検出	5	
	3	カドミウム及びその化合物	0.01以下			0.001未満	1	0.001未満	1	重金属無機物質
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下			0.00005未満	1	0.00005未満	1	
	5	セレン及びその化合物	0.01以下			0.001未満	1	0.001未満	1	
	6	鉛及びその化合物	0.01以下			0.001未満	1	0.001未満	1	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			0.001未満	1	0.001未満	1	
	8	6価クロム及びその化合物	0.05以下			0.005未満	1	0.005未満	1	
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			0.001未満	4	0.001未満	1	
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.86	0.5	0.71	4	0.5	1	
	11	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.1	1	0.05	1	
	12	ぼう素及びその化合物	1以下			0.03	1	0.03	1	
	13	四塩化炭素	0.002以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	般有機化学物質
	14	1,4-ジオキサン	0.05以下			0.005未満	1	0.005未満	1	
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	17	ジクロロメタン	0.02以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	19	トリクロロエチレン	0.03以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	20	ベンゼン	0.01以下			0.0002未満	1	0.0002未満	1	
	21	クロ酢酸	0.02以下			0.002未満	4			消毒副生成物
	22	クロホルム	0.06以下	0.0003	0.0002未満	0.0002	4			
	23	ジクロ酢酸	0.04以下			0.002未満	4			
	24	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.0008	0.0002	0.0005	4			
	25	臭素酸	0.01以下			0.001未満	4			
	26	総トリハロメタン	0.1以下	0.002	0.0002	0.001	4			
	27	トリクロ酢酸	0.2以下			0.004未満	4			
	28	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.0005	0.0002未満	0.0003	4			
	29	ブromホルム	0.09以下	0.0004	0.0002未満	0.0002	4			
	30	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.008未満	4			
性状に関する項目	31	亜鉛及びその化合物	1以下			0.01未満	1	0.01未満	1	重金属
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.01未満	1	0.01未満	1	
	33	鉄及びその化合物	0.3以下			0.03未満	4	0.03未満	1	
	34	銅及びその化合物	1以下			0.01未満	1	0.01未満	1	
	35	ナトリウム及びその化合物	200以下			5.7	1	5.7	1	
	36	マンガン及びその化合物	0.05以下			0.001未満	1	0.003	1	
	37	塩化物イオン	200以下	5.4	4.2	4.9	12	4.7	1	無機物質
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			42.6	1	48.4	1	
	39	蒸発残留物	500以下			48	1	142	1	有機物質
	40	陰イオン界面活性剤	0.2以下			0.02未満	1	0.02未満	1	
	41	ジエオスミン	0.00001以下			0.000001未満	1	0.000001未満	1	臭気原因物質
	42	2-メチルイソホルネオール	0.00001以下			0.000001未満	1	0.000001未満	1	
	43	非イオン界面活性剤	0.02以下			0.005未満	1	0.005未満	1	有機物質
	44	フェノール類	0.005以下			0.0005未満	1	0.0005未満	1	
	45	有機物質(TOC)	5以下			0.5未満	12	0.5未満	1	基礎的性状
	46	pH	5.8-8.6	7.42	7.05	7.23	12	7.25	1	
	47	味	異常でない			異常なし	12			
	48	臭気	異常でない			異常なし	12	異常なし	1	
	49	色度	5度以下			1未満	12	1未満	1	
	50	濁度	2度以下			0.1未満	12	0.1未満	1	