平成23年度水質試験結果

		採取年月	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	水質基準値
		施設名称	新広田配水池系	山添配水池系	中筋配水池系	倭文配水池系	松帆配水池系	慶野配水池系	津井配水池系	志知配水池系	阿那賀配水池系	高区配水池系	中区配水池系	中区配水池系	低区配水池系	佐礼尾配水池系	松田配水池系	野原配水池系	長見山配水池系	原田配水池系	生子高区配水池系	生子低区配水池系	河内谷配水池系		倉川配水池系		潮美台配水池系		
		地点名称１	広田保育園	山添公会堂	南あわじ市緑庁舎	神道公会堂	志知川消防屯所	慶野公会堂	丸山海水浴場給水栓	志知口加圧所	伊賀オートキャンプ場	南あわじキャナリンクターミナル	南あわじ市学校給食センター	入田公会堂	大榎列公会堂	市徳長水源前給水栓	小榎列公会堂	高会堂	かるも公会堂	南あわじ市児童館	稲田南公会堂	八幡北公会堂	仁頃公会堂	吹上公会堂	沼島公園	土生消防詰所	沼島泊船着場	じゃのひれ配水池		
		気温 ℃	19	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21	20	22	20	24	21	21	21	22	20	20	21	20	21	21	
		水温 ℃	20	21	20	20.5	20	19.5	20.5	19.5	21.5	22	23	22	21	22	22	22	20	20	21	22	20	21	18	21	19	20	
A	1	一般細菌 CFU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	100個/ml
	2	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	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	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/l					＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003																	0.003mg/l
	4	水銀及びその化合物 mg/l					＜0.00005																					0.0005mg/l
	5	セレン及びその化合物 mg/l																										0.01mg/l
	6	鉛及びその化合物 mg/l																										0.01mg/l
	7	ヒ素及びその化合物 mg/l																										0.01mg/l
	8	六価クロム化合物 mg/l																										0.05mg/l
	9	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																	0.01mg/l
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l																										10mg/l
	11	フッ素及びその化合物 mg/l								0.08																		0.8mg/l
	12	ホウ素及びその化合物 mg/l																										1mg/l
	13	四塩化炭素 mg/l																										0.002mg/l
	14	1,4-ジオキサン mg/l																										0.05mg/l
	15	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					＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004																	0.04mg/l
	16	ジクロロメタン mg/l																										0.02mg/l
	17	テトラクロロエチレン mg/l																										0.01mg/l
	18	トリクロロエチレン mg/l					＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001																	0.01mg/l
	19	ベンゼン mg/l																										0.01mg/l
	20	塩素酸 mg/l					＜0.06	0.06	＜0.06	0.06	＜0.06																	0.6mg/l
	21	クロロ酢酸 mg/l					＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002																	0.02mg/l
	22	クロロホルム mg/l					＜0.001	＜0.001	0.007	0.008	0.009																	0.06mg/l
	23	ジクロロ酢酸 mg/l					0.009	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004																	0.04mg/l
	24	ジブロモクロロメタン mg/l					＜0.001	＜0.001	0.005	0.005	0.005																	0.1mg/l
	25	臭素酸 mg/l					＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001																	0.01mg/l
	26	総トリハロメタン mg/l					＜0.001	＜0.001	0.019	0.021	0.023																	0.1mg/l
	27	トリクロロ酢酸 mg/l					＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02																	0.2mg/l
	28	ブロモジクロロメタン mg/l					＜0.001	＜0.001	0.006	0.007	0.008																	0.03mg/l
	29	ブロモホルム mg/l					＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	0.001																	0.09mg/l
	30	ホルムアルデヒド mg/l					＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008	＜0.008																	0.08mg/l
	31	亜鉛及びその化合物 mg/l																										1mg/l
	32	アルミニウム及びその化合物 mg/l							0.03	0.02	0.02																	0.2mg/l
	33	鉄及びその化合物 mg/l																										0.3mg/l
	34	銅及びその化合物 mg/l																										1mg/l
	35	ナトリウム及びその化合物 mg/l																										200mg/l
	36	マンガン及びその化合物 mg/l																										0.05mg/l
	37	塩化物イオン mg/l	14	14	11	12	19	13	12	13	12	13	13	13	13	13	20	13	13	16	15	15	19	19	19	17	17	12	200mg/l
	38	カルシウム,マグネシウム等（硬度） mg/l																										300mg/l
	39	蒸発残留物 mg/l					140	120	90	95	96																	500mg/l
	40	陰イオン界面活性剤 mg/l																										0.2mg/l
	41	ジェオスミン mg/l																	0.000004									0.00001mg/l
	42	2-メチルイソボルネオール mg/l																	＜0.000001									0.00001mg/l
	43	非イオン界面活性剤 mg/l					＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005																	0.02mg/l
	44	フェノール類 mg/l																										0.005mg/l
	45	有機物（全有機炭素(TOC)の量） mg/l	0.1	0.6	0.9	0.7	＜0.1	＜0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	0.9	0.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.7	3mg/l
	46	pH値	7.1	7.8	7.4	7.7	7.0	7.4	7.9	8.0	7.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	6.9	7.2	7.6	7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	8.1	8.2	7.6	5.8～8.6
	47	味	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	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	異常でない
	48	臭気	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	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	異常でない
	49	色度 度	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	1.0	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	5度
	50	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	＜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	2度
		遊離残留塩素濃度	0.25	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	0.2	0.25	0.2	0.23	0.25	0.28	0.26	0.2	0.26	0.22	0.15	0.2	0.16	0.18	0.18	0.2	0.14	0.15	0.15	0.2	

A 法令に基づく給水栓等における水質基準項目