別表

宮島地域（検査回数表）

単位：回／年

番号	水質基準項目	基準値	A 青海苔取水口 （原水）	B 多々良水源第1・第2井 （原水）	1 宮島桟橋 （浄水）	2 宮島市民センター （浄水）	3 宮島学校給食センター （浄水）	4 西連集会所 （浄水）	5 宮島消防署 （浄水）	6 大砂利浄水場内 （浄水）	7 包ヶ浦公園内 （浄水）	8 多々良浄水場内 （浄水）
1	一般細菌	100個/mL以下	1	1	12		12		12	12	12	12
2	大腸菌（定量）	検出されないこと	1	12	1		1		1	1	1	1
	大腸菌（定性）				11		11		11	11	11	11
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	4	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1	1	12		12		12	12	12	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1	1	4		4		4	4	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	12		12		12	12	12	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	1	4		4		4	4	4	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
16	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	0.04mg/L以下	1	1	4		4		4	4	4	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
21	塩素酸	0.6mg/L以下			4		4		4	4	4	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			4		4		4	4	4	4
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			4		4		4	4	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			4		4		4	4	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			4		4		4	4	4	4
26	臭素酸	0.01mg/L以下			4		4		4	4	4	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			4		4		4	4	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			4		4		4	4	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			4		4		4	4	4	4
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			4		4		4	4	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			4		4		4	4	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	1	4		1		4	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1	1	12		12		12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	1	4		4		4	4	4	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	1	1		1		1	1	1	1
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1	1	12		12		12	12	12	12
47	ｐＨ値	5.8 ～ 8.6	1	1	12		12		12	12	12	12
48	味	異常でないこと	1	1	12		12		12	12	12	12
49	臭気	異常でないこと	1	1	12		12		12	12	12	12
50	色度	5度以下	1	1	12		12		12	12	12	12
51	濁度	2度以下	1	1	12		12		12	12	12	12
番号	水質管理目標設定項目	目標値										
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	1	1								
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	1	1								
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	1	1								
4	削除	―										
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	1	1								
6	削除	―										
7	削除	―										
8	トルエン	0.2mg/L以下	1	1								
9	フタル酸ジ（２－エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	1	1								
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下										
11	削除	―										
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下										
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下							1	1	1
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下							1	1	1
15	農薬類	1以下									
16	残留塩素	1mg/L以下									
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L～100mg/L									
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下									
19	遊離炭酸	20mg/L以下							1	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	1	1							
21	メチル－ｔ－ブチルエーテル	0.02mg/L以下	1	1							
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下									
23	臭気強度（TON）	3以下	1	1							
24	蒸発残留物	30mg/L～200mg/L									
25	濁度	1度以下									
26	ｐＨ値	7.5									
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、0に近づける							1	1	1
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下							1	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	1	1							
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下									
番号	クリプトスポリジウム対策										
	クリプトスポリジウム及びジアルジア		1	4							
	嫌気性芽胞菌	個/mL	1	12							
番号	毎日水質検査	評価									
	色	異常でないこと			365	365	365	365	365	365
	濁り	異常でないこと			365	365	365	365	365	365
	消毒の残留効果	0.1mg/L以上			365	365	365	365	365	365