

平成27年度 年間水質検査結果表 宮島地域 (原水 基準項目)

番号	定期検査項目	測定地点		
		[A] 青海苔水源	[G] 多々良水源 第1井	[G] 多々良水源 第2井
		H27. 10. 14	H27. 10. 14	H27. 10. 14
基01	一般細菌	26	0	0
基02	大腸菌 (定性)	—		
基02	大腸菌 (定量)	57.6	0	0
基03	カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基04	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基05	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基06	鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基07	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基08	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001
基09	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09	0.15	0.15
基12	フッ素及びその化合物	0.20	0.19	0.20
基13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02
基14	四塩化炭素	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001
基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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基17	ジクロロメタン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基18	テトラクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基19	トリクロロエチレン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基20	ベンゼン	<0.0001	<0.0001	<0.0001
基21	塩素酸			
基22	クロロ酢酸			
基23	クロロホルム			
基24	ジクロロ酢酸			
基25	ジブロモクロロメタン			
基26	臭素酸			
基27	総トリハロメタン			
基28	トリクロロ酢酸			
基29	ブロモジクロロメタン			
基30	ブロモホルム			
基31	ホルムアルデヒド			
基32	亜鉛及びその化合物	<0.001	0.002	0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.082	0.026	0.021
基34	鉄及びその化合物	0.06	<0.01	0.01
基35	銅及びその化合物	<0.001	0.003	0.003
基36	ナトリウム及びその化合物	6.9	4.9	4.9
基37	マンガン及びその化合物	0.009	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	4.3	3.6	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	6.5	5.5	6.0
基40	蒸発残留物	56	46	43
基41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジオスミン			
基43	2-メチルイソボルネオール			
基44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005
基45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.7	0.4	0.3
基47	pH値	6.7	6.4	6.8
基48	味	異味なし	異味なし	異味なし
基49	臭気	異臭なし	異臭なし	異臭なし
基50	色度	3.5	0.7	0.5
基51	濁度	1.2	<0.1	<0.1

平成27年度 年間水質検査結果表 宮島地域 (原水 目標設定項目)

番号	目標設定項目	測定地点						
		[A] 青海苔水源	[B] 包ヶ浦水源 第1井	[C] 包ヶ浦水源 第2井	[D] 包ヶ浦水源 第3井	[E] 包ヶ浦水源 第4井	[G] 多々良水源 第1井	[G] 多々良水源 第2井
		H27.10.14					H27.10.14	H27.10.14
目01	アンチモン	<0.0001					<0.0001	<0.0001
目02	ウラン	0.00012					0.00006	0.00006
目03	ニッケル	<0.001					<0.001	<0.001
目05	1,2-ジクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001
目08	トルエン	<0.0001					<0.0001	<0.0001
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006					<0.006	<0.006
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラル							
目19	遊離炭酸							
目20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0001					<0.0001	<0.0001
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.0001					<0.0001	<0.0001
目23	臭気強度(TON)	<1					<1	<1
目27	ランゲリア指数							—
目28	従属栄養細菌							—
目29	1,1-ジクロロエチレン	<0.0001					<0.0001	<0.0001

平成27年度 年間水質検査結果表 宮島地域（原水クリプトスプリウム対策）

地点名	[A] 青海苔水源												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	H27.10.14	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌							11						11	11	11
クリプトスプリジウム							0						0	0	0
ジアルジア							0						0	0	0

地点名	[B] 包ヶ浦水源第1井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌															
クリプトスプリジウム															
ジアルジア															

地点名	[C] 包ヶ浦水源第2井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌															

地点名	[D] 包ヶ浦水源第3井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌															

地点名	[E] 包ヶ浦水源第4井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌															
クリプトスプリジウム															
ジアルジア															

地点名	[G] 多々良水源第1井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月9日	5月18日	6月8日	7月7日	8月17日	9月7日	10月14日	11月16日	12月7日	1月20日	2月8日	3月7日	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスプリジウム	0			0			0			0			0	0	0
ジアルジア	0			0			0			0			0	0	0

地点名	[G] 多々良水源第2井												最大値	最小値	平均値
検査項目	4月9日	5月18日	6月8日	7月7日	8月17日	9月7日	10月14日	11月16日	12月7日	1月20日	2月8日	3月7日	最大値	最小値	平均値
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスプリジウム	0			0			0			0			0	0	0
ジアルジア	0			0			0			0			0	0	0