

平成22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	[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	[F] 包ヶ浦水源 第5井	[G] 多々良水源 第1・第2井
		H22.10.14	H22.10.14	H22.10.14	H22.10.14	H22.10.14	H22.10.14	H22.10.14
基01	一般細菌	52	0	12	0	0	0	0
基02	大腸菌 (定性)							
基02	大腸菌 (定量)	248.1	平均0.6、最大5.2(9回)	平均0、最大0(3回)	平均0、最大0(3回)	平均0.2、最大2.0(8回)	平均0.4、最大3.1(8回)	平均0、最大0(9回)
基03	カドミウム及びその化合物	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基04	水銀及びその化合物	0.00005>	0.00005>	0.00005>	0.00005>	0.00005>	0.00005>	0.00005>
基05	セレン及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基06	鉛及びその化合物	0.0005>	0.0010	0.0012	0.0005>	0.0007	0.0005>	0.0005>
基07	ヒ素及びその化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基08	六価クロム化合物	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基09	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.03	0.12	0.12	0.08	0.13	0.15	0.17
基11	フッ素及びその化合物	0.25	0.43	0.37	0.36	0.40	0.40	0.20
基12	ホウ素及びその化合物	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>
基13	四塩化炭素	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基14	1,4-ジオキサン	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>
基15	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>	0.0002>
基16	ジクロロメタン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基17	テトラクロロエチレン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基18	トリクロロエチレン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基19	ベンゼン	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>	0.0001>
基20	塩素酸							
基21	クロロ酢酸							
基22	クロロホルム							
基23	ジクロロ酢酸							
基24	ジブロモクロロメタン							
基25	臭素酸							
基26	総トリハロメタン							
基27	トリクロロ酢酸							
基28	ブロモジクロロメタン							
基29	ブロモホルム							
基30	ホルムアルデヒド							
基31	亜鉛及びその化合物	0.001>	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003
基32	アルミニウム及びその化合物	0.040	0.011	0.022	0.014	0.010	0.014	0.018
基33	鉄及びその化合物	0.02	0.01>	0.06	0.01	0.09	0.01	0.05
基34	銅及びその化合物	0.001>	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.007
基35	ナトリウム及びその化合物	8.7	8.3	7.5	7.4	8.2	8.2	6.2
基36	マンガン及びその化合物	0.005	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001>	0.001
基37	塩化物イオン	6.9	5.9	5.6	5.7	5.9	5.9	5.6
基38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10	14	12	11	14	14	6.6
基39	蒸発残留物	68	52	57	58	65	60	44
基40	陰イオン界面活性剤	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>	0.02>
基41	ジオスミン							
基42	2-メチルイソボルネオール							
基43	非イオン界面活性剤	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>	0.005>
基44	フェノール類	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>	0.0005>
基45	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
基46	pH値	6.8	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.7
基47	味	異味無し	異味無し	異味無し	異味無し	異味無し	異味無し	異味無し
基48	臭気	異臭無し	異臭無し	異臭無し	異臭無し	異臭無し	異臭無し	異臭無し
基49	色度	3	1>	1>	1>	1	1>	1>
基50	濁度	0.6	0.1>	0.1>	0.1>	0.2	0.1>	0.1

平成22年度 年間水質検査結果表 宮島地域（原水クリプトスピリウム対策）

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	H22.10.14	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスピリジウム															
ジアルジア															
嫌気性芽胞菌							21						21	21	21

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	H22.4.19	H22.5.18	H22.6.10	H22.7.21	H22.8.12	H22.9.9	H22.10.14	H22.11.9	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスピリジウム	0			0			0						0	0	0
ジアルジア	0			0			0						0	0	0
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0

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	H22.4.19	5月	6月	H22.7.21	8月	9月	H22.10.14	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	0			0			0						0	0	0

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	H22.4.19	5月	6月	H22.7.21	8月	9月	H22.10.14	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
ウェルシュ菌芽胞	0			0			0						0	0	0

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	H22.4.19	H22.5.18	H22.6.10	H22.7.21	H22.8.12	H22.9.9	H22.10.14	H22.11.9	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスピリジウム	0			0			0						0	0	0
ジアルジア	0			0			0						0	0	0
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0

地点名	[F] 包ヶ浦水源第5井												最大値	最小値	平均値
検査項目	H22.4.19	H22.5.18	H22.6.10	H22.7.21	H22.8.12	H22.9.9	H22.10.14	H22.11.9	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスピリジウム	0			0			0						0	0	0
ジアルジア	0			0			0						0	0	0
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0

地点名	[G] 多々良水源第1・第2井												最大値	最小値	平均値
検査項目	H22.4.19	H22.5.18	H22.6.10	H22.7.21	H22.8.12	H22.9.9	H22.10.14	H22.11.9	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
クリプトスピリジウム	0			0			0						0	0	0
ジアルジア	0			0			0						0	0	0
嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0