令和8年度 水質検査結果書

磯部浄水場（原水）

検査項目	水質基準値等	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
クリプトスポリジウム	---	---		陰性/10L			陰性/10L							
ジアルジア	---	---		陰性/10L			陰性/10L							
大腸菌	---	---		0			0							
嫌気性芽胞菌	---	CFU/10mL		0			0							

年4回検査

水質管理目標設定項目（原水15項目、浄水19項目-6月実施）

検査項目	目標値	単位	磯部浄水場 原水15項目	南勢系末端（B&G浜島海洋センター） 浄水19項目	志摩系末端（片田漁港） 浄水19項目
アンチモン及びその化合物	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	0.002以下	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08以下	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満
亜塩素酸	0.6以下	mg/L	……	0.06未満	0.06未満
二酸化塩素	0.6以下	mg/L	……	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01以下	mg/L	……	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02以下	mg/L	……	0.002未満	0.002未満
農薬類（115項目）	1以下	**（注1）**	0	0	0.01**（注3）**
遊離炭酸	20以下	mg/L	1.8	1.3	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3以下	mg/L	4.4	1.4	1.7
臭気強度（TON）	3以下		1未満	1未満	1未満
腐食性（ランゲリア指数）	-1以上	**（注2）**	-1	-1.5	-1
従属栄養細菌	2000以下	CFU/mL	490	30未満	30未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満

（注1）全115項目の各検出値と各目標値の比を求め、合計値1以下とする。
（注2）-1程度以上とし、極力0に近づける。
（注3）農薬類115項目の水質検査において2,2-DPAが検出されたため、直ちに再検査を実施したところ、不検出であることを確認いたしました。初回の検出につきましては採水時の偶発的な混入が原因とみられ、再検査により水質に異常がないことが確認されております。

ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)（年4回実施）

検査月	目標値	単位 **（注4）**	磯部浄水場		南勢系末端（B&G浜島海洋センター）	志摩系末端（片田漁港）
			原水	浄水		
6月	0.00005以下	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
9月	0.00005以下	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
12月	0.00005以下	mg/L				
3月	0.00005以下	mg/L				

（注4）ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として目標値以下