

令和7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	---	---	陰性/10L	---	---	陰性/10L	---
ジアルジア	---	---	---	陰性/10L	---	---	陰性/10L	---	---	陰性/10L	---	---	陰性/10L	---
大腸菌	---	---	---	3	---	---	0	---	---	50	---	---	6.3	---
嫌気性芽胞菌	---	CFU/10mL	---	0	---	---	0	---	---	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16項目	南勢系末端 (B&G浜島海洋センター) 浄水20項目	志摩系末端(片田漁港) 浄水20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
遊離炭酸	20以下	mg/L	1.3	0.9	0.9
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
メチルセブチルエーテル	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	4.0	0.8	0.6
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	-1.5	-0.8
従属栄養細菌	2000以下	CFU/mL	890	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

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3)	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)
6月	0.00005 以下	mg/L	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
12月	0.00005 以下	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
3月	0.00005 以下	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満

6月分は各所の水質管理目標設定項目と
同時に実施

(注3)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