

令和5年度 家島(赤穂市受水系統水)

番号	水質基準項目等	単位	水質基準値	2023/4/19	2023/5/24	2023/6/21	2023/7/19	2023/8/17							
	採水時刻			8時15分	7時50分	8時00分	8時25分	8時30分							
	水温	℃		16.3	18.7	22.0	25.0	29.7							
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0							
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満			0.0003未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				0.00005未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.82	0.67	0.66	0.71	0.48							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08			0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満			0.02未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満			0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				0.005未満								
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	mg/L	0.04以下	0.004未満			0.004未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満			0.06未満								
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満								
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.004			0.012								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.002								
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満								
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010			0.020								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.005								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004			0.006								
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満			0.001未満								
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満			0.008未満								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06							
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満			0.03未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満			0.1未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.7			6.3								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満							
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.2	7.6	7.6	6.4	8.2							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	37	40	35	45							
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	90	68	74	66	85							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満			0.002未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005以下				0.0005未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4							
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5							
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							