令和6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	2024/4/23	2024/5/21	2024/6/18	2024/7/16	2024/8/26	2024/9/17	2024/10/22	2024/11/19	2024/12/17	2025/1/14	2025/2/18	2025/3/17
	採水時刻			8時10分	7時55分	7時55分	7時50分	7時55分	8時00分	7時20分	8時00分	8時00分	8時00分	8時05分	8時00分
	水温	℃		15.8	18.6	23.6	24.4	29.7	30.0	22.3	17.4	12.0	10.6	9.5	9.2
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	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			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						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			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			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			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			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	0.004未満	0.004未満	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			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	0.70	0.81	0.63	0.69	0.53	0.57	0.51	0.89	0.52	0.48	0.49	0.66
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08			0.09			0.09			0.08未満		
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			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			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			0.005未満			0.005未満			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			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			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			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			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			0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10			0.07			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			0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005			0.013			0.005			0.002		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.003未満			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			0.003			0.004			0.002		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011			0.023			0.016			0.006		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004			0.007			0.006			0.002		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満			0.001未満			0.001			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			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			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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満			0.03未満			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			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	6.8			6.8			7.6			7.2		
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	0.001未満	0.001未満	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	7.3	6.6	7.9	6.6	7.9	7.3	7.0	6.6	7.0	8.8	10	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	37	37	43	38	47	46	44	42	42	43	44	38
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	76	68	68	68	78	97	110	80	72	72	76	63
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				0.02未満						0.002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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	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			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						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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3
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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満