

滑川海洋深層水分水施設(アクアポケット)水質分析一覧表



No.	項目	原水水質 8月	濃縮水 (RO) 12月	高濃縮水 (RO) 12月	脱塩水 (RO) 12月	塩水 (ED) 12月	ミネラル脱塩水 (ED) 12月	水質項目基準値		
								50項目	食品衛生法 (飲用適の水) 27項目	食品衛生法 (ミネラルウォーター類) 18項目
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	100 個/mL以下	陰性	陰性
2	大腸菌	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	<0.00002	<0.00002	0.00005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下	0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	<0.00002	<0.00002	0.00003	<0.00002	0.00023	0.00004	0.01 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.05 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.0022	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0020	0.0012	0.01 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下	0.05 mg/L以下
9	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	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.50	1.8	<0.05	0.73	0.12	10 mg/L以下	10 mg/L以下	10 mg/L以下
11	フッ素及びその化合物	1.2	0.88	3.3	<0.08	0.63	0.85	0.8 mg/L以下	0.8 mg/L以下	2.0mg/L以下
12	ホウ素及びその化合物	4.4	7.9	13.0	2.1	3.8	4.3	1.0 mg/L以下		30mg/l
13	四塩化炭素	0.0015	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L以下		
14	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L以下		
15	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下		
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L以下		
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下		
19	トリクロロエチレン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L以下		
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下		
21	クロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.02 mg/L以下		
22	クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06 mg/L以下		
23	ジクロロ酢酸	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L以下		
24	ジブロモクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下		
25	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L以下		
26	総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1 mg/L以下		
27	トリクロロ酢酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下		
28	プロモジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03 mg/L以下		
29	プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 mg/L以下		
30	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L以下		
31	亜鉛及びその化合物	0.0015	0.00084	0.0015	0.00019	0.00023	0.00004	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	5.0 mg/L以下
32	アルミニウム及びその化合物	0.00048	0.00005	0.00012	0.00010	0.00027	0.00038	0.2 mg/L以下		
33	鉄及びその化合物	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.3 mg/L以下	0.3 mg/L以下	
34	銅及びその化合物	0.00048	0.0023	0.0019	0.00036	0.0028	0.00053	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下	1.0 mg/L以下

滑川海洋深層水分水施設(アクアポケット)水質分析一覧表



No.	項目	原水水質 8月	濃縮水 (RO) 12月	高濃縮水 (RO) 12月	脱塩水 (RO) 12月	塩水 (ED) 12月	ミネラル脱塩水 (ED) 12月	水質項目基準値		食品衛生法 (飲用適の水)		食品衛生法 (ミネラルウォーター類)	
								50項目		27項目		18項目	
35	ナトリウム及びその化合物	10,800	12,800	50,700	45	17,500	690	200 mg/L以下					
36	マンガン及びその化合物	0.00086	0.00076	0.0027	0.00002	0.0006	0.00066	0.05 mg/L以下		0.3 mg/L以下		2.0 mg/L以下	
37	塩化物イオン	19,300	22,400	88,700	79	28,100	4,100	200 mg/L以下		200 mg/L以下			
38	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	6,400	4,700	21,000	12	5,400	5,200	300 mg/L以下		300 mg/L以下			
39	蒸発残留物	39,000	42,000	170,000	150	56,000	11,000	500 mg/L以下		500 mg/L以下			
40	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L以下		0.5 mg/L以下			
41	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下					
42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L以下					
43	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L以下					
44	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L以下		0.005 mg/L以下			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	<0.5	0.5	<0.5	2.9	3.1	5 mg/L以下		10 mg/L以下		12 mg/L以下	
46	pH値	7.4	7.0	7.1	5.5	7.1	7.7	5.8以上8.6以下		5.8以上8.6以下			
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと		異常でないこと			
48	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと		異常でないこと			
49	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	5度以下		5度以下			
50	濁度	<0.1	<0.2	0.8	<0.2	0.4	0.4	2度以下		2度以下			
51	残留塩素	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以上					
52	有機リン	-	-	-	-	-	-			0.1 mg/L以下			
53	アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	<0.05						
54	バリウム	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.007	0.012					1.0 mg/L以下	
55	硫化物	-	-	-	-	-	-					0.05 mg/L以下	
	イオン分析値												
1	ナトリウム	10,800	12,800	50,700	45	17,500	690						
2	カリウム	370	500	1,300	2.5	700	18						
3	カルシウム	410	400	1,700	1.1	390	290						
4	マグネシウム	1,300	910	4,000	2.3	1,080	1,080						
5	塩素	19,300	22,400	88,700	79	28,100	4,100						
7	硫酸	2,680	170	1,300	0.3	3,700	940						
8	重炭酸(無機体炭素)	29	19	92	35	26	17						
9	アンモニア性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	<0.05						
10	ストロンチウム	8.4	6.4	29	<0.1	7.2	6.1						
11	臭素	66	93	330	0.4	100	11						