















令和3年度 鹿島原水2 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値								2022/1/6	2022/2/8	2022/3/1
1	一般細菌	CFU/mL	<100								0	0	0
2	大腸菌	-	検出しない								検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02								<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10								<1	<1	<1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<1								<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05								<0.005	<0.005	<0.005
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.04								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.01								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.6										
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02										
23	クロロホルム	mg/L	<0.06										
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03										
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	<0.1										
26	臭素酸	mg/L	<0.01										
27	ジトリハロメタン	mg/L	<0.1										
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03										
29	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.03										
30	プロモホルム	mg/L	<0.09										
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08										
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<1								<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2								0.03	0.09	0.08
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3								0.04	0.09	0.08
35	銅及びその化合物	mg/L	<1								<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								5.5	5.4	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	<200								5.0	6.5	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								43	39	39
40	蒸発残留物	mg/L	<500								91	71	53
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02								<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	mg/L	<3								0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6								6.7	6.8	6.8
48	味	-	異常なし										
49	臭気	-	異常なし								異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<5								<0.5	0.5	<0.5
51	濁度	度	<2								<0.1	0.2	<0.1
-	残留塩素	mg/L	-										
-	水温	°C	-								14.5	14.2	13.7
-	大腸菌群	MPN/mL	-								0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-								0	0	0
-	アルカリ度	mg/L	-										
-	酸度	mg/L	-										
-	遊離炭酸	mg/L	-										
-	天気	-	-								晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの