

令和3年度 相馬原水1 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2021/4/6	2021/5/11	2021/6/8	2021/7/6	2021/8/3	2021/9/7	2021/10/5	2021/11/2	2021/12/14	2022/1/6	2022/2/8	2022/3/1
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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				
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005								<0.00005				
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02								<0.002				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04								<0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.01								<0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10								<1				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002								<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05								<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				
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02								<0.002				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
20	ベンゼン	mg/L	<0.01								<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	ジブロモクロロメタン	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				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2								<0.02				
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3								<0.03				
35	銅及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								6.6				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05								<0.005				
38	塩化物イオン	mg/L	<200								5.4				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								51.0				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								72				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2								<0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001								<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001								<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02								<0.005				
45	フェノール類	mg/L	<0.005								<0.0005				
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	-	5.8-8.6	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.9	6.9	6.6	7.0	7.0	7.0	7.0
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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	°C	-	14.0	15.0	16.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.8	17.0	16.0	16.0	15.0
-	大腸菌群	MPN/mL	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	アルカリ度	mg/L	-	26.5	27.0	26.0	34.0	35.0	33.0	32.0	33.0	35.0	31.0	32.0	32.0
-	酸度	mg/L	-	14.5	15.0	14.0	15.0	15.0	16.0	15.2	15.0	15.0	14.0	12.0	13.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	12.8	13.2	12.3	13.2	13.2	14.1	13.4	13.2	13.2	12.3	10.6	11.4
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和3年度 相馬原水2 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2021/4/6	2021/5/11	2021/6/8	2021/7/6	2021/8/3	2021/9/7	2021/10/5	2021/11/2	2021/12/14	2022/1/6	2022/2/8	2022/3/1
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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				
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005								<0.00005				
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02								<0.002				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04								<0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.01								<0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10								2.1				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002								<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05								<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				
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02								<0.002				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
20	ベンゼン	mg/L	<0.01								<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	ジブロモクロロメタン	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				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2								<0.02				
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3								<0.03				
35	銅及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								8.4				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05								<0.005				
38	塩化物イオン	mg/L	<200								8.4				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								95				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								153				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2								<0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001								<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001								<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02								<0.005				
45	フェノール類	mg/L	<0.005								<0.0005				
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6
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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	°C	-	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	16.4	16.0	15.0	15.0	14.0
-	大腸菌群	MPN/mL	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	アルカリ度	mg/L	-	30.0	31.0	30.0	37.0	38.0	37.0	36.0	35.0	37.0	36.0	35.0	37.0
-	酸度	mg/L	-	12.0	13.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.0	12.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	10.6	11.4	10.6	11.4	12.3	13.2	13.2	12.3	12.3	12.3	11.4	10.6
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和3年度 相馬原水3 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2021/4/6	2021/5/11	2021/6/8	2021/7/6	2021/8/3	2021/9/7	2021/10/5	2021/11/2	2021/12/14	2022/1/6	2022/2/8	2022/3/1
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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				
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005								<0.00005				
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02								<0.002				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04								<0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.01								<0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10								1.7				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002								<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05								<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				
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02								<0.002				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
20	ベンゼン	mg/L	<0.01								<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	ジブロモクロロメタン	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				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2								<0.02				
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3								0.06				
35	銅及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								7.8				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05								<0.005				
38	塩化物イオン	mg/L	<200								6.4				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								72				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								123				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2								<0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001								<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001								<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02								<0.005				
45	フェノール類	mg/L	<0.005								<0.0005				
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6
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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	°C	-	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	18.0	17.0	17.3	17.0	16.0	16.0	15.0
-	大腸菌群	MPN/mL	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	アルカリ度	mg/L	-	23.0	22.0	23.0	35.0	36.0	35.0	34.0	33.0	36.0	34.0	33.0	33.0
-	酸度	mg/L	-	12.0	11.0	12.0	14.0	15.0	14.0	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	10.6	9.7	10.6	12.3	13.2	12.3	11.4	11.4	11.4	13.2	13.2	13.2
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

