

令和4年度 相馬原水1 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/21	2022/5/18	2022/6/16	2022/7/20	2022/8/23	2022/9/15	2022/10/18	2022/11/1	2022/12/20	2023/1/19	2023/2/21	2023/3/14
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-ジクロロエチレン	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								6.7				
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								6.1				
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								77				
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	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
47	pH値	-	5.8-8.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9
48	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	-	12.0	13.5	14.5	17.5	19.5	19.0	18.5	13.2	7.0	10.5	9.0	8.0
-	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	-	31.0	29.0	28.0	33.0	35.0	37.0	37.0	37.0	30.0	32.0	33.0	30.0
-	酸度	mg/L	-	12.0	12.0	12.0	14.0	13.0	15.0	13.0	15.0	7.0	10.0	16.0	11.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	10.6	10.6	10.6	12.3	11.4	13.2	11.4	13.2	6.2	8.8	14.1	9.7
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和4年度 相馬原水2 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/21	2022/5/18	2022/6/16	2022/7/20	2022/8/23	2022/9/15	2022/10/18	2022/11/1	2022/12/20	2023/1/19	2023/2/21	2023/3/14
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-ジクロロエチレン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03												
30	ブロモホルム	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								8.2				
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								9.5				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300								96				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								163				
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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	<0.3	0.4	0.8	0.5	0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7
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	-	12.0	14.5	16.0	18.0	22.0	21.0	17.0	16.1	11.0	11.0	11.0	12.0
-	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	-	38.0	36.0	34.0	37.0	36.0	38.0	36.0	36.0	35.0	38.0	38.0	38.0
-	酸度	mg/L	-	13.0	15.0	13.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	18.0	15.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	11.4	13.2	11.4	12.3	12.3	12.3	13.2	12.3	12.3	12.3	15.8	13.2
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和4年度 相馬原水3 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/21	2022/5/18	2022/6/16	2022/7/20	2022/8/23	2022/9/15	2022/10/18	2022/11/1	2022/12/20	2023/1/19	2023/2/21	2023/3/14
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								1.1				
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-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	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								0.05				
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								7.0				
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								6.5				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								58				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								105				
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	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	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	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	-	11.0	14.0	14.0	18.5	20.0	19.0	18.0	17.5	13.0	11.5	11.0	12.0
-	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	-	34.0	33.0	30.0	34.0	35.0	37.0	37.0	37.0	33.0	34.0	30.0	34.0
-	酸度	mg/L	-	12.0	17.0	15.0	15.0	14.0	16.0	15.0	14.0	6.0	8.0	10.0	10.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	10.6	15.0	13.2	13.2	12.3	14.1	13.2	12.3	5.3	7.0	8.8	8.8
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和4年度 粟津配水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/12	2022/5/10	2022/6/14	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/6	2022/10/4	2022/11/1	2022/12/6	2023/1/12	2023/2/7	2023/3/7
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			<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			<1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ハ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	トランス-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								<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		<0.06			0.11			0.07			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30	プロモホルム	mg/L	<0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
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								7.0				
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	10.5	9.1	8.1	7.2	6.5	6.2	6.4	6.4	6.4	8.6	9.3	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		53			55			51			48	
40	蒸発残留物	mg/L	<500								97				
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	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
48	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
-	水温	°C	-	10.8	12.4	14.3	17.0	19.8	20.5	20.1	17.9	15.0	11.1	9.8	9.2
-	大腸菌群	MPN/mL	-												
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-												
-	アルカリ度	mg/L	-												
-	酸度	mg/L	-												
-	遊離炭酸	mg/L	-												
-	天気	-	-	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴

令和4年度 粟津給水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/12	2022/5/10	2022/6/14	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/5	2022/10/4	2022/11/2	2022/12/6	2023/1/11	2023/2/7	2023/3/7
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			<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			<1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ハ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	トランス-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								<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		<0.06			0.10			0.07			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			0.007			<0.006			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		0.01			0.01			0.01			<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		0.004			0.004			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03		0.003			0.004			0.003			<0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
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								0.2				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								7.0				
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	10.3	8.9	8.2	7.5	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	8.8	8.7	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		44			49			46			43	
40	蒸発残留物	mg/L	<500								88				
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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
47	pH値	-	5.8-8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1
48	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	-	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3
-	水温	°C	-	15.7	20.3	19.0	28.5	27.5	27.5	25.1	19.2	13.0	8.5	7.6	10.2
-	大腸菌群	MPN/mL	-												
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-												
-	アルカリ度	mg/L	-												
-	酸度	mg/L	-												
-	遊離炭酸	mg/L	-												
-	天気	-	-	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴

令和4年度 西山配水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/12	2022/5/10	2022/6/14	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/6	2022/10/4	2022/11/1	2022/12/6	2023/1/12	2023/2/7	2023/3/7
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												
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04												
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		1.7			2.1			1.5			1.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ハ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-ジクロロエチレン	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		<0.06			0.08			<0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30	プロモホルム	mg/L	<0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
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			<0.03			<0.03			<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								8.1				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	<200	11.7	10.4	9.6	9.8	9.9	10.2	9.8	8.7	7.8	8.6	9.0	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		72			87			83			67	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		137			147			140			129	
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7
48	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	-	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
-	水温	°C	-	14.0	14.5	15.3	18.2	20.4	18.7	18.6	17.4	15.7	14.8	14.4	14.4
-	大腸菌群	MPN/mL	-												
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-												
-	アルカリ度	mg/L	-												
-	酸度	mg/L	-												
-	遊離炭酸	mg/L	-												
-	天気	-	-	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴

令和4年度 西山給水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2022/4/12	2022/5/10	2022/6/14	2022/7/5	2022/8/2	2022/9/6	2022/10/4	2022/11/1	2022/12/6	2023/1/12	2023/2/7	2023/3/7
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			<0.001			<0.001			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.7			2.1			1.5			1.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ハ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	トランス-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								<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		<0.06			0.07			0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
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			0.06			0.06			0.08	
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								8.1				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	<200	11.9	10.4	9.6	9.9	9.9	10.2	9.9	8.8	7.8	8.6	9.0	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		71			86			83			65	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		133			149			146			130	
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
48	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	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9
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	-	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
-	水温	°C	-	14.0	17.5	18.9	24.0	25.0	24.3	23.1	20.0	15.7	10.8	10.0	11.5
-	大腸菌群	MPN/mL	-												
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-												
-	アルカリ度	mg/L	-												
-	酸度	mg/L	-												
-	遊離炭酸	mg/L	-												
-	天気	-	-	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴