令和５年度 相馬原水１　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/20	2023/5/23	2023/6/22	2023/7/13	2023/8/22	2023/9/14	2023/10/17	2023/11/1	2023/12/19			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	総トリハロメタン	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								6.9				
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								7.0				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300								52.0				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								87				
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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6			
47	ｐH値	-	5.8-8.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	℃	-	11.5	13.5	15.0	18.5	23.5	21.5	20.0	20.0	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			
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
-	アルカリ度	mg/L	-	36.0	34.0	32.0	37.0	35.0	35.0	35.0	36.0	37.0			
-	酸度	mg/L	-	10.0	10.0	9.0	11.0	11.0	12.0	7.0	14.0	11.0			
-	遊離炭酸	mg/L	-	8.8	8.8	7.9	9.7	9.7	10.6	6.2	12.3	9.7			
-	天気	-	-	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴			

※基準値は浄水におけるもの

令和５年度 相馬原水２　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/20	2023/5/23	2023/6/22	2023/7/13	2023/8/22	2023/9/14	2023/10/17	2023/11/1	2023/12/19			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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								1.9				
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	総トリハロメタン	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								7.6				
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								10.0				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300								90				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								150				
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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			
47	ｐH値	-	5.8-8.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	℃	-	14.0	14.5	19.0	22.0	25.5	17.5	18.0	17.2	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			
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
-	アルカリ度	mg/L	-	38.0	36.0	37.0	35.0	37.0	37.0	36.0	35.0	35.0			
-	酸度	mg/L	-	17.0	15.0	13.0	14.0	12.0	10.0	12.0	14.0	14.0			
-	遊離炭酸	mg/L	-	15.0	13.2	11.4	12.3	10.6	8.8	10.6	12.3	12.3			
-	天気	-	-	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴			

※基準値は浄水におけるもの

令和５年度 相馬原水３　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/20	2023/5/23	2023/6/22	2023/7/13	2023/8/29	2023/9/14	2023/10/17	2023/11/1	2023/12/19			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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								1.3				
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	総トリハロメタン	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								7.5				
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								7.8				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300								61				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								120				
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	<0.3	0.4			
47	ｐH値	-	5.8-8.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	℃	-	12.5	16.0	17.5	18.5	23.0	18.5	19.5	19.2	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			
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
-	アルカリ度	mg/L	-	30.0	32.5	35.5	36.0	36.0	35.0	34.0	34.0	36.0			
-	酸度	mg/L	-	11.0	12.0	8.0	12.0	10.0	11.0	10.0	13.0	9.0			
-	遊離炭酸	mg/L	-	9.7	10.6	7.0	10.6	8.8	9.7	8.8	11.4	7.9			
-	天気	-	-	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴			

※基準値は浄水におけるもの

令和５年度 粟津配水　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/19	2023/5/10	2023/6/7	2023/7/5	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/19	2023/11/1	2023/12/6			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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				
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				
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.10				
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002				
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001				
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			<0.01			0.012				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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			0.004				
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<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				
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								7.9				
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	11.0	8.6	8.4	8.0	7.7	8.0	7.5	7.3	7.3			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		52			57			56				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								93				
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			
47	ｐＨ値	-	5.8-8.6	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0			
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			
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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4			
-	水温	℃	-	11.6	13.0	15.4	17.2	20.8	23.2	20.4	19.2	15.8			
-	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	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇			

令和５年度 粟津給水　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/19	2023/5/10	2023/6/7	2023/7/5	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/19	2023/11/1	2023/12/6			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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				
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				
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.11				
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002				
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			0.011				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001				
27	総トリハロメタン	mg/L	<0.1		<0.01			0.01			0.02				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		0.003			0.003			0.006				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.03		0.003			0.004			0.007				
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<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				
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								7.3				
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	10.0	8.8	8.5	8.3	8.0	8.2	7.7	7.7	7.7			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		45			53			51				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								80				
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6			
47	ｐＨ値	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0			
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			
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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
-	水温	℃	-	16.0	17.0	21.4	25.2	28.5	30.1	22.3	20.5	13.2			
-	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	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇			

令和５年度 西山配水　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/19	2023/5/10	2023/6/7	2023/7/5	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/19	2023/11/1	2023/12/26			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	38	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			
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.6			1.7			1.8				
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.09			0.10				
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002				
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<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				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<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				
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				
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								8.8				
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	12.0	10.0	10.0	9.9	10.0	11.0	10.0	9.8	8.8			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		70			76			85				
40	蒸発残留物	mg/L	<500		120			140			150				
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			
47	ｐＨ値	-	5.8-8.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6			
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			
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			
50	色度	度	<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	<0.1	<0.1	<0.1			
-	残留塩素	mg/L	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4			
-	水温	℃	-	15.2	14.8	14.2	19.2	16.4	17.8	20.0	18.2	16.2			
-	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	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇			

令和５年度 西山給水　水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2023/4/19	2023/5/10	2023/6/7	2023/7/5	2023/8/2	2023/9/6	2023/10/19	2023/11/1	2023/12/6			
1	一般細菌	CFU/mL	<100	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			
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.4			1.7			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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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			0.09			0.09				
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002			<0.002				
23	クロロホルム	mg/L	<0.06		<0.006			<0.006			<0.006				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
26	臭素酸	mg/L	<0.01		<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				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03		<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				
30	ブロモホルム	mg/L	<0.09		<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				
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				
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								8.7				
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	12.0	10.0	9.9	9.9	10.0	11.0	10.0	9.9	8.9			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		66			78			88				
40	蒸発残留物	mg/L	<500		110			140			140				
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			
47	ｐＨ値	-	5.8-8.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6			
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			
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			
50	色度	度	<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			
-	残留塩素	mg/L	-	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3			
-	水温	℃	-	15.6	17.4	20.4	22.8	26.2	28.0	21.2	20.6	15.8			
-	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	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇			