

令和2年度 相馬原水1 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	0	0	10	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								6.0				
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								5.6				
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								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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	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	14.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	15.5	15.0	14.0	14.0	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	-	30.5	28.3	34.2	32.2	31.1	30.4	29.4	30.0	29.5	28.0	27.5	26.0
-	酸度	mg/L	-	10.5	15.6	18.5	19.0	18.2	18.0	15.6	15.0	14.3	13.5	18.0	16.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	9.2	13.7	16.3	16.7	16.0	15.8	13.7	13.2	12.6	11.9	15.8	14.1
-	天気	-	-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和2年度 相馬原水2 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	0	0	0	0	0	12	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			<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			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04		<0.004			<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			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.6			1.9			2.0			1.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8		<0.08			<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			<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<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			<0.004			<0.004			<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02		<0.002			<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			<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.1			<0.1			<0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<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			<0.1			<0.1			<0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200		6.5			7.2			8.6			7.3	
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	8.0	7.9	8.3	9.3	8.5	9.7	8.2	8.6	7.4	6.8	7.3	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300		67			81			102			76	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		118			159			153			131	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	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	-	13.3	15.0	16.2	16.5	19.5	21.5	17.5	16.1	13.9	11.5	14.0	15.3
-	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	-	42.5	40.2	41.1	42.2	41.2	40.0	35.0	32.0	31.2	30.2	30.0	29.0
-	酸度	mg/L	-	20.3	25.4	20.1	20.0	19.5	18.2	16.2	13.0	12.5	12.0	13.0	12.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	17.9	22.4	17.7	17.6	17.2	16.0	14.3	11.4	11.0	10.6	11.4	10.6
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和2年度 相馬原水3 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
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			<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			<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04		<0.004			<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			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.4			2.2			1.1			<1	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8		<0.08			<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			<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<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			<0.004			<0.004			<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02		<0.002			<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			<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	<0.01		<0.001			<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			<0.1			<0.1			<0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3		0.04			0.09			0.06			0.04	
35	銅及びその化合物	mg/L	<1		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200		6.6			8.7			7.7			6	
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	9.7	8.0	7.8	7.5	7.6	6.7	6.7	5.7	5.6	6.3	8.7	10.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300		67			103			69			57	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		121			200			111			88	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45	フェノール類	mg/L	<0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	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	0.9	1.2	1.1	1.5	1.5	0.8	0.8	1	<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	-	12.9	15.2	16.0	15.7	18.8	20.2	18.3	17.5	15.6	13.5	13.0	13.9
-	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	-	33.5	27.6	32.2	22.0	23.1	22.1	21.5	23.2	23.1	22.2	21.0	22.0
-	酸度	mg/L	-	8.5	17.5	15.8	18.0	17.5	16.5	15.5	13.5	12.5	12.5	13.0	12.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	7.5	15.4	13.9	15.8	15.4	14.5	13.6	11.9	11.0	11.0	11.4	10.6
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

令和2年度 粟津配水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
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			<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			<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		<1			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			0.08			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				
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								6.8				
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	8.9	7.4	7.1	5.9	5.9	5.5	6.2	5.9	5.7	7.4	8.4	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		48			61			53			45	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		94			113			85			81	
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			<0.005			<0.005			<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	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	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	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
-	水温	°C	-	10.0	12.4	14.7	17.3	17.7	21.0	19.9	17.0	14.6	11.6	101.0	9.8
-	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

令和2年度 粟津給水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
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			<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			<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			0.08			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			0.004			<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								0.14				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								6.5				
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	8.8	7.4	7.3	6.5	6.2	5.8	6.4	6.2	6.0	7.2	8.2	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	<300		43			57			46			41	
40	蒸発残留物	mg/L	<500		78			115			91			71	
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			<0.005			<0.005			<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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
47	pH値	-	5.8-8.6	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2
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	-	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
-	水温	°C	-	12.2	16.9	21.1	22.2	23.2	28.8	21.8	17.9	12.8	10.1	7.5	9.6
-	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

令和2年度 西山配水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
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			<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				<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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				<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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				<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04		<0.004			<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				<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.6			2.1			1.7				1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8		<0.08			<0.08			<0.08				<0.08
13	ハウ素及びその化合物	mg/L	<1		<0.1			<0.1			<0.1				<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005			<0.005				<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			<0.004			<0.004				<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02		<0.002			<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				<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001			<0.001				<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.6		<0.06			0.06			<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			<0.1			<0.1				<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02				<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			<0.1			<0.1				<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200		6.7			8.1			8.5				7.2
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	8.8	8.2	8.4	9.0	8.4	8.7	7.8	7.8	7.0	6.8	7.9	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300		66			90			90				68
40	蒸発残留物	mg/L	<500		127			172			148				114
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02			<0.02				<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		<0.000001			<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				<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.005		<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8
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	-	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
-	水温	°C	-	13.9	15.7	16.5	16.2	18.7	20.5	18.1	17.3	16.0	14.4	15.0	14.8
-	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴

令和2年度 西山給水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2020/4/7	2020/5/12	2020/6/9	2020/7/7	2020/8/4	2020/9/8	2020/10/13	2020/11/5	2020/12/8	2021/1/5	2021/2/2	2021/3/2
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			<0.0003		検出しない			<0.0003		<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005		<0.00005			<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		<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		<0.001			<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		<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02		<0.002			<0.002					<0.002		<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04		<0.004			<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		<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10		1.6			2.2					1.7		<1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8		<0.08			<0.08					<0.08		<0.08
13	ハウ素及びその化合物	mg/L	<1		<0.1			<0.1					<0.1		<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002		<0.0002			<0.0002					<0.0002		<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05		<0.005			<0.005					<0.005		<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			<0.004					<0.004		<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02		<0.002			<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		<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.01		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.6		<0.06			0.06					<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			<0.1					<0.1		<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02					<0.02		<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3		0.05			0.05					0.05		0.07
35	銅及びその化合物	mg/L	<1		<0.1			<0.1					<0.1		<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200		6.5			8.5					8.5		7.0
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	8.8	8.2	8.4	8.9	8.5	8.8	8.0		7.9	6.8	7.9	9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300		65			90					91		66
40	蒸発残留物	mg/L	<500		114			176					146		112
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2		<0.02			<0.02					<0.02		<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001		<0.000001			<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		<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		<0.005			<0.005					<0.005		<0.005
45	フェノール類	mg/L	<0.005		<0.0005			<0.0005					<0.0005		<0.0005
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.4		0.3	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値	-	5.8-8.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7		6.8	6.7	6.7	6.8
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	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9		0.8	0.8	0.7	0.8
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
-	残留塩素	mg/L	-	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		0.2	0.1	0.1	0.2
-	水温	°C	-	13.7	17.0	19.1	20.0	20.6	23.5	20.9		18.0	14.9	11.3	11.0
-	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	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴