

令和4年5月

検査項目	基準値	西野浄水場系		西野・宮浦浄水場系				宮浦浄水場系	
		西野浄水場 浄水	八幡配水池 系給水栓	糸崎配水池 系給水栓	沼田東基幹 配水池系給 水栓	高坂配水池 系給水栓	土取配水池 系給水栓	宮浦浄水場 浄水	久和喜配水 池系給水栓
気温	-	18.9	18.6	18.2	18.7	23.7	20.1	15.5	19.2
水温	-	21.2	19.6	20.6	20.7	20.5	19.4	21.2	21.1
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.001	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.002	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.37	0.43	0.40	0.41	0.46	0.40	0.45	0.54
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	0.12
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.1	<0.01
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.005	<0.001
16 シス-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	0.04 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.004	<0.0002
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.002	<0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.001	<0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.001	<0.0002
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.001	<0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.08
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.013	0.027	0.028	0.022	0.026		0.009	0.019
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	<0.002	0.003	0.005	0.004		0.005	<0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001		<0.001	0.001
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.021	0.038	0.041	0.033	0.035		0.013	0.027
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.015	0.017	0.017	0.017		0.005	0.014
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008		0.004	0.007
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.008	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.007	0.007	<0.005	<0.005		<0.1	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.012	0.010	0.012	0.012	0.011		0.023	0.012
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005		<0.1	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.7	8.0	9.2	9.2	7.8	8.9	8.3	8.5
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.2	7.1	8.1	8.2	7.5	8.0	7.1	8.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	31	35	34	31	34	34	33
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	73	69	77	76	70		73	74
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下							<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下							<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.7
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/l以上	1.0	0.27	0.53	0.46	0.54	0.30	0.87	0.30

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、(株)水みらい広島による。

令和4年5月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町水源地系		片山浄水場系	埜田浄水場系				
		佐木配水池系給水栓	中之町基幹配水池系給水栓	深第1配水池系給水栓	塔之岡配水池系給水栓	野田配水池系給水栓	南方配水池系給水栓	用倉配水池系給水栓	入野地配水池系給水栓	
気温	-	19.6	21.3	19.2	21.2	23.2	19.2	19.9	20.9	
水温	-	20.4	18.5	18.9	22.0	21.6	20.1	19.4	20.2	
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	1	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	<0.001	0.002	0.001						
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.38	1.7	1.8	0.16	0.44	0.44	0.40	0.44	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.12	0.32	0.32	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.01	0.01	0.01						
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
16 シス-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	0.04 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.14	0.10	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002						
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.025	<0.001	0.001						
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002						
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.001	<0.001	0.002						
26 臭素酸	0.01 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.034	<0.001	0.004						
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.015	<0.002	<0.002						
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.008	<0.001	0.002						
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下	<0.003	<0.003	<0.003						
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.022	0.026						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.014	0.054	0.042						
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	<0.03	0.03	<0.03						
35 銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.008	0.007						
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.8	8.6	8.7	10	7.2	8.7	8.4	8.6	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001						
38 塩化物イオン	200 mg/1以下	6.9	6.7	6.8	7.8	7.6	8.3	8.0	8.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	29	29	29	46	28	32	29	32	
40 蒸発残留物	500 mg/1以下	68	82	84						
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下	<0.02	<0.02	<0.02						
42 ジェオスミン	0.00001 mg/1以下									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下									
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下	<0.002	<0.002	<0.002						
45 フェノール類	0.005 mg/1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	1.0	0.4	0.4	0.6	1.2	1.0	0.9	1.0	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.9	6.9	6.9	7.5	7.7	7.8	7.8	
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	
49 臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	2 度以下	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素	0.1 mg/1以上	0.30	0.54	0.38	0.24	0.61	0.31	0.51	0.38	

令和4年5月

検査項目	基準値	新久井浄水場系	和木浄水場系	新和木浄水場系	
		吉田配水池系給水栓	和木第2配水池系給水栓	大具配水池系給水栓	棕梨配水池系給水栓
気温	-	17.3	21.7	23.8	23.6
水温	-	20.9	18.8	20.6	19.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1以下				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/1以下				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.19	0.78	0.43	0.45
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	<0.05	0.11	0.10	0.11
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下				
14 四塩化炭素	0.002 mg/1以下				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下				
16 シス-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	0.04 mg/1以下				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/1以下				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
20 ベンゼン	0.01 mg/1以下				
21 塩素酸	0.6 mg/1以下	<0.06	0.13	0.16	0.16
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下				
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下				
26 臭素酸	0.01 mg/1以下				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/1以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下				
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/1以下				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.0	9.8	10	10
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下				
38 塩化物イオン	200 mg/1以下	7.3	12	14	14
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	20	32	28	30
40 蒸発残留物	500 mg/1以下				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下				
42 ジェオスミン	0.00001 mg/1以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下				
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下				
45 フェノール類	0.005 mg/1以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.4	1.0	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/1以上	0.34	0.30	0.36	0.37