

令和3年11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	-	18.5	17.2	20.4	14.9	17.2	15.9	21.5	21.5
水温	-	18.8	19.4	20.2	18.7	20.2	17.5	17.0	20.4
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	0.41	0.40	0.41	0.39	0.39	0.41	0.42	0.42
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11
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	<0.01	<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	<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	<0.001	<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	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.11	<0.06	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	0.0037	0.0087	0.0093	0.0071	0.0076		0.003	0.0083
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		0.003	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0048	0.0061	0.0067	0.0059	0.0057		0.001	0.0025
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	0.015	0.024	0.026	0.021	0.022		0.007	0.016
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	0.006	0.004	0.004	0.004		<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0054	0.0083	0.0091	0.0076	0.0079		0.003	0.0056
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0007		<0.001	<0.0002
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	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010		0.014	0.014
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	0.007	<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	8.8	9.2	9.0	9.1	8.7	8.8	8.0	8.6
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	7.0	7.4	7.3	7.4	7.1	7.6	6.1	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	32	31	30	30	32	28	28
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	77	78	77	75	74		72	71
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	8.1	7.8	7.9	7.9	8.2	7.7	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.69	0.48	0.51	0.58	0.49	0.40	0.73	0.42

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、隣水みらい広島による。

令和3年11月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町水源地区		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	-	20.6	20.6	20.2	14.9	17.2	14.1	15.7	15.5	
水温	-	21.0	19.7	18.0	19.9	18.5	16.7	17.8	19.1	
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						
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<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						
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	0.002	0.002						
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.41	1.6	1.5	0.37	0.45	0.41	0.42	0.41	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.35	0.34	0.15	0.09	0.11	0.11	0.11	
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	0.02	0.02						
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<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						
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						
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<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						
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.09	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.17	0.08	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002						
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.012	0.0008	0.0012						
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002						
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0026	0.0012	0.0017						
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.022	0.0036	0.0050						
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	<0.002	<0.002						
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0067	0.0010	0.0016						
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0006	0.0005						
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003						
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.022	0.036						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.013	0.037	0.034						
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03						
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.018	0.009						
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.4	9.1	9.2	8.3	7.4	8.6	8.6	8.6	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001						
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.7	7.0	6.9	6.7	8.2	7.1	7.1	7.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	34	35	35	27	27	27	28	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	71	90	92						
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02						
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下									
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<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						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.6	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	6.7	6.8	6.9	7.6	7.7	7.9	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	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.46	0.54	0.37	0.55	0.60	0.45	0.46	0.32	

令和3年11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	-	11.5	12.5	18.5	14.8
水温	-	17.8	16.1	20.4	17.3
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	1
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/l以下				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下				
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l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/l以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.21	1.2	0.28	0.37
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	0.10	0.08	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l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/l以下				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.17	0.17	0.32	0.31
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26 臭素酸	0.01 mg/l以下				
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.9	9.4	11	10
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.0	8.6	11	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	18	32	20	21
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				
45 フェノール類	0.005 mg/l以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.1	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/l以上	0.32	0.29	0.26	0.29