

令和3年10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	-	26.6	26.3	26.3	26.3	26.1	16.9	26.4	30.0
水温	-	24.2	25.1	27.5	25.7	26.7	19.0	23.2	28.6
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	3	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		
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下						<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下						<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下						<0.0005		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下						<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下						<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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下						<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		0.10
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下						<0.01		
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下						<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下						<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		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下						<0.0002		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下						<0.0002		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下						<0.0002		
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下						<0.0002		
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.18		0.09
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						<0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下						0.028		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						<0.002		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下						0.0035		
26 臭素酸	0.01 mg/l以下						<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下						0.044		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						0.011		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下						0.012		
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下						0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下						<0.003		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下						0.008		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.019					0.016	0.015	
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		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3		7.7
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	6.1	6.4	6.3	6.3	6.3	6.7	5.2	6.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27	28	28	27	27	30		25
40 蒸発残留物	500 mg/l以下						73		
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						<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		
45 フェノール類	0.005 mg/l以下						<0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	8.1	7.9	8.0	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	0.82	0.47	0.54	0.55	0.52	0.36	0.82	0.34

※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10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	-	27.1	27.7	28.6	25.4	25.7	26.1	22.8	25.5
水温	-	26.7	24.3	25.0	26.5	27.0	24.5	24.9	26.3
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								
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	<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	0.29	0.86	0.86	0.25	0.31	0.33	0.31	0.33
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.38	0.38	0.16	0.10	0.10	0.09	0.10
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	0.10	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	0.26	0.15
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	7.5	8.5	8.6	8.2	7.4	7.8	7.9	7.9
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	5.7	5.4	5.4	6.3	5.7	6.2	6.5	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25	29	30	36	24	25	25	26
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	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	6.8	6.9	6.9	7.6	7.7	8.0	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.51	0.55	0.34	0.27	0.55	0.40	0.59	0.41

令和3年10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	-	23.9	20.5	24.9	17.2
水温	-	24.7	22.5	27.3	23.9
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/l以下	<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
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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<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
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	<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	0.19	1.3	0.22	0.27
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	0.11	0.07	0.07
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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<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
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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.0002	<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	<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
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.16	0.16	0.32	0.33
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0063	0.0035	0.0059	0.0076
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0031	0.0016	0.0015	0.0018
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<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	0.0077	0.010	0.013
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0056	0.0020	0.0024	0.0030
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0004	0.0006	0.0003	0.0003
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.015	0.012	0.008	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.021	0.015	0.012	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.5	8.8	9.3	10
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
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.8	7.5	9.6	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	18	33	18	20
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	52	82	63	66
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<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	<0.002
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<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	0.3	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	7.0	6.9
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	0.30	0.35	0.35	0.36