

令和4年2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	-	1.9	7.7	6.3	6.1	10.2	6.0	6.8	10.1
水温	-	7.1	8.7	9.2	8.8	10.1	8.0	5.7	9.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	29	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	0.53	0.44	0.45	0.53	0.58	0.50	0.48	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		<0.1	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.0017	0.0050	0.0057	0.0032	0.0032		0.001	0.0058
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.002		<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0046	0.0055	0.0053	0.0055	0.0055		<0.001	0.0021
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	0.011	0.018	0.018	0.015	0.015		0.003	0.013
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0036	0.0065	0.0067	0.0053	0.0052		0.002	0.0048
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0009	0.0008	0.0007	0.0010	0.0010		<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	0.009	0.009	<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	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005		0.015	0.011
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	11	11	11	11	11	11	11	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	<0.001		<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.7	11	11	9.5	10	9.6	10	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	35	34	33	35	36	36	32	30
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	81	81	79	81	84		73	72
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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.8	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	0.66	0.41	0.42	0.40	0.42	0.34	0.69	0.37

※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4年2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	-	6.9	6.5	5.1	5.3	8.3	6.9	6.3	7.0
水温	-	9.0	16.1	8.3	8.7	8.2	7.3	9.1	8.9
1 一般細菌	100 個/ml以下	1	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	0.44	3.1	3.0	0.36	0.61	0.50	0.45	0.51
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.30	0.30	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	0.01	0.01					
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
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	0.0078	0.0005	0.0006					
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	0.0023	0.0009	0.0013					
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	0.016	0.0024	0.0033					
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	0.0054	0.0007	0.0009					
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0003	0.0004					
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	0.025	0.029					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.013	0.018	0.017					
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	0.012	0.006					
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.9	9.5	9.5	8.8	11	10	10	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					
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.8	10	10	8.5	10	9.6	9.5	9.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	37	37	33	33	31	30	31
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	74	97	98					
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	0.6	0.5	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	6.8	6.9	6.9	7.5	7.5	7.7	7.6
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	0.35	0.56	0.44	0.31	0.46	0.36	0.41	0.38

令和4年2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	-	0.5	6.3	6.3	7.7
水温	-	7.2	7.9	7.9	7.9
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				
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	0.20	0.93	0.19	0.24
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	0.11	0.08	0.08
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	0.08	0.10	0.17	0.17
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	10	12	12
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	9.0	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	18	32	26	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	0.5	0.3	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	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	0.35	0.33	0.31	0.33