

令和4年7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	-	29.5	33.4	29.1	30.1	31.4	27.0	28.0	31.5
水温	-	30.6	27.0	28.8	29.2	27.9	24.0	28.9	29.4
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		
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	0.26	0.25	0.23	0.35	0.45	0.26	0.24	0.23
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.18		0.16
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-ジオキサソ	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	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.16	0.09	0.11
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		0.038	0.042	0.026	0.031	0.042	0.009	0.027
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.002	0.003	<0.002	0.010	<0.002	0.004	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.004
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		0.058	0.064	0.045	0.047	0.064	0.017	0.042
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014	0.016	0.013	0.013	0.017	0.004	0.010
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.015	0.017	0.014	0.013	0.016	0.006	0.011
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						0.004		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下						0.011		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.014					0.014	0.020	
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	11	11	11	11	9.9	11		10
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005					0.002	<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	11	11	11	10	9.3	11	9.5	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	37	40	39	38	37	41		36
40 蒸発残留物	500 mg/l以下						92		
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	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下						<0.000001	<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	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.6	7.9	7.5	8.0	7.5	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	0.98	0.18	0.37	0.49	0.74	0.17	1.2	0.35

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、備水みらい広島による。

令和4年7月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町基幹配水池系給水栓		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	-	28.2	31.1	31.8	30.6	33.0	30.4	29.5	31.5
水温	-	28.6	23.1	27.3	30.2	30.8	28.1	27.0	28.7
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/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	<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	0.25	2.1	2.1	<0.05	0.40	0.35	0.20	0.34
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.17	0.29	0.30	0.15	0.14	0.14	0.16	0.14
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	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.26	0.14
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.043	<0.001	0.002	0.010	0.023	0.029	0.031	0.028
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	<0.002				0.009	0.004	0.003	0.005
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.004	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
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	0.061	0.001	0.006	0.021	0.035	0.045	0.046	0.043
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.014				0.009	0.010	0.014	0.009
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.014	<0.001	0.002	0.007	0.009	0.012	0.011	0.011
30 ブロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001	<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/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	10	9.5	9.5	11	9.1	10	11	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	10	8.3	8.3	9.7	8.9	10	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	38	34	34	49	34	36	35	36
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	1.2	0.3	0.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	6.8	6.8	7.0	7.5	7.7	8.0	7.9
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	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/1以上	0.12	0.58	0.39	0.36	0.67	0.40	0.73	0.52

令和4年7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	-	28.4	26.9	27.0	23.6
水温	-	28.3	23.8	28.5	25.5
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	0.08	0.96	0.46	0.39
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.16	0.11	0.17
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	0.17	0.19	0.39	0.37
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	0.010	0.013	0.025	0.026
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	0.005	0.004	0.003	0.004
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	0.023	0.026	0.038	0.041
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<0.002	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008	0.007	0.009	0.011
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.011	0.009	0.010	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.012	<0.005	0.006	0.009
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	<0.005	0.011	0.013	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.9	12	11	13
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	8.6	14	14	16
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26	41	30	35
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	60	96	80	89
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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
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	0.8	0.8	1.1	1.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	6.9	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	0.45	0.39	0.32	0.48