

令和4年8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	-	32.3	31.7	32.8	33.6	33.2	28.7	33.0	33.1
水温	-	30.7	30.9	30.3	31.4	30.6	28.1	28.6	31.3
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	2	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	0.23	0.29	0.39	0.22	0.22	0.29	0.27	0.29
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.15	0.15	0.14	0.15	0.16	0.15	0.12	0.13
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	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.15	0.10	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	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.018	0.040	0.037	0.030	0.031	0.041	0.011	0.030
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009	0.015	0.003	0.014	0.013	0.007	0.005	0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002
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	0.030	0.056	0.054	0.045	0.047	0.057	0.017	0.042
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009	0.017	0.015	0.018	0.014	0.022	0.006	0.013
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.005	0.010
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	0.004	0.003	0.004	<0.003		<0.008	0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.006	0.010	<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	0.017	0.010	0.015	0.015		0.019	0.019
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	0.006	<0.005		<0.1	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.0	9.5	8.8	9.6	9.8	9.7	8.6	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	7.7	8.5	7.8	8.4	8.8	8.9	7.3	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	36	32	34	36	36	34	30
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	76	80	76	79	81		82	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	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.5	7.9	7.6	8.0	7.6	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	1.0	0.52	0.53	0.72	0.59	0.31	0.99	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8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	-	32.2	33.5	32.1	31.2	33.6	32.1	30.8	34.2		
水温	-	30.8	22.5	28.3	33.0	32.4	30.7	29.7	31.2		
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	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	<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	0.002							
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	0.29	2.4	2.4	0.07	0.23	0.22	0.25	0.22		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.13	0.29	0.29	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14		
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	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.15	0.27	0.17		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/1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/1以下	0.040	<0.001	0.002	0.010	0.025	0.043	0.029	0.034		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.015	<0.002	<0.002		0.011	0.017	0.003	0.005		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003		
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	0.053	0.001	0.007	0.020	0.037	0.057	0.041	0.048		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.017	<0.002	<0.002		0.011	0.019	0.015	0.014		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.010	<0.001	0.002	0.007	0.009	0.012	0.009	0.010		
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	0.003	<0.003	<0.003							
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	<0.005	0.025	0.034							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.018	0.016	0.013							
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	0.011	0.009							
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	8.8	10	10	10	9.7	9.2	9.1	9.4		
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	7.9	8.3	8.6	8.5	9.9	8.4	8.5	8.9		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	32	37	39	38	33	33	31	34		
40 蒸発残留物	500 mg/1以下	75	95	99							
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
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	0.3	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0		
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	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/1以上	0.59	0.56	0.31	0.83	1.1	0.49	0.60	0.46		

令和4年8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	-	30.3	29.3	31.6	27.7
水温	-	31.1	27.9	31.5	29.8
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	0.35	0.82	0.22	0.21
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.07	0.13	0.13	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	0.29	0.24	0.43	0.48
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	0.018	0.011	0.023	0.022
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	0.004	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	0.032	0.022	0.038	0.036
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	0.009	0.007	0.010	0.010
30 プロモホルム	0.09 mg/1以下	<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	7.2	11	14	14
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	7.8	13	16	17
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	27	40	34	35
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	<0.000001		<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	<0.000001		<0.000001	<0.000001
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	0.9	0.7	1.0	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.6	6.9	6.8
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
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	0.29	0.38	0.20	0.39