

令和2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	-	22.0	28.3	24.3	28.0	29.1	22.7	24.0	24.3
水温	-	22.7	23.9	24.3	24.0	24.0	22.6	22.8	24.9
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	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.40	0.38
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		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	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	0.16	<0.06	0.09
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		0.032	0.029	0.022	0.026	0.034	0.010	0.020
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008	0.004	0.003	0.004	<0.002	0.006	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.0014	0.0016	0.0013	0.0012	0.0017	<0.001	0.0011
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		0.041	0.038	0.030	0.034	0.044	0.013	0.026
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.016	0.019	0.018	0.014	0.023	0.006	0.010
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.0076	0.0080	0.0063	0.0069	0.0082	0.003	0.0056
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
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						0.013		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.005					0.010	0.007	
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	4.7	6.8	6.8	6.8	6.4	7.3		6.3
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	5.3	6.0	6.6	6.2	5.5	6.8	4.4	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	18	27	27	27	26	29		24
40 蒸発残留物	500 mg/l以下						71		
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	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.5	7.8	7.6	7.9	7.5	7.5
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	0.48	0.53	0.46	0.46	0.39	0.82	0.38

※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2年7月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町基地系		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	-	21.0	23.7	24.1	26.4	30.4	26.1	24.7	28.2
水温	-	22.8	20.3	23.0	27.0	25.3	24.4	22.8	25.0
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	0.35	1.8	1.9	0.38	0.40	0.39	0.45	0.39
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.29	0.29	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11
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	0.09	<0.06	0.06	<0.06	0.08	0.10	0.20	0.11
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.020	0.0007	0.0014	0.0024	0.016	0.023	0.025	0.024
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005				0.004	0.003	0.002	0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0007	0.0008	0.0013	0.0021	0.0007	0.0011	0.0012	0.0012
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	0.025	0.0024	0.0047	0.0076	0.021	0.030	0.032	0.031
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013				0.007	0.010	0.019	0.011
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0043	0.0009	0.0017	0.0027	0.0045	0.0062	0.0060	0.0064
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	4.9	8.9	8.9	8.4	5.5	6.3	7.0	6.4
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	6.0	6.6	6.8	6.5	6.0	5.7	7.3	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21	30	31	30	24	24	25	24
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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	1.0	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.7	6.8	7.0	7.4	7.4	7.8	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	0.61	0.50	0.34	0.32	0.43	0.33	0.40	0.33

令和2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	-	24.9	23.4	23.4	23.4
水温	-	23.6	23.7	24.8	23.4
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	0.0006	<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	<0.2	1.2	0.26	0.30
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.06	0.11	0.10	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	0.17	0.16	0.25	0.27
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	0.011	0.0088	0.015	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0026	0.0020	0.0021	0.0019
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	0.020	0.016	0.024	0.023
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008	0.003	0.003	0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0063	0.0049	0.0071	0.0070
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0004	<0.0002	<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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.011	0.010	0.012	0.009
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	0.011	0.016	0.014	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.3	8.0	8.8	8.1
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	6.7	9.3	10	9.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21	32	22	23
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	51	77	65	63
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	0.6	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	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/l以上	0.51	0.32	0.30	0.41