

令和2年9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	-	25.9	35.2	31.2	31.6	32.7	29.6	32.2	30.2
水温	-	28.7	31.0	32.6	31.7	31.6	28.3	28.9	31.9
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								
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
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	0.32	0.32	0.31	0.30	0.31	0.33	0.35	0.33
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13		0.13
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	0.11	0.20	0.16	0.18	0.14	0.24	0.12	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		0.027	0.025	0.018	0.023	0.029	0.006	0.020
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.002	0.007	0.002	0.010	<0.002	0.003	0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.0039	0.0045	0.0038	0.0045	0.0039	0.002	0.0026
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		0.042	0.042	0.030	0.039	0.044	0.013	0.031
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.003	0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.011	0.012	0.0087	0.011	0.010	0.005	0.0080
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	<0.001	<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	0.016						0.019	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03						<0.03	
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	9.3	9.5	9.9	9.5	9.8	9.3		9.4
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.002						0.003	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.4	9.0	8.4	8.3	8.3	8.0	8.7	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	34	36	35	34	36	36		33
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							<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								
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	8.1	7.6	7.9	7.7	8.1	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	0.88	0.31	0.59	0.30	0.45	0.22	0.82	0.26

※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9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	-	27.6	29.4	29.5	32.6	32.7	31.2	29.5	32.6
水温	-	31.5	25.3	29.2	34.6	32.9	32.1	30.1	31.3
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				<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
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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				0.0007	<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	<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.34	1.4	1.4	0.20	0.36	0.34	0.39	0.34
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.31	0.31	0.14	0.13	0.13	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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				<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
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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				<0.0002	<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	<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
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.12	0.12	0.11	0.08	0.10	0.12	0.28	0.16
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<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	0.027	0.0007	0.0018	0.0034	0.018	0.021	0.022	0.022
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.012			<0.002	0.007	0.004	0.003	0.007
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0027	0.0011	0.0021	0.0024	0.0024	0.0031	0.0025	0.0028
26 臭素酸	0.01 mg/l以下				<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	0.038	0.0031	0.0066	0.0094	0.028	0.034	0.031	0.033
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013			<0.002	0.010	0.012	0.012	0.011
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0089	0.0009	0.0021	0.0033	0.0073	0.0091	0.0070	0.0081
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0003	0.0006	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				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下				0.008	0.011	0.010	0.011	0.012
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
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.4	9.2	9.2	8.0	9.4	9.3	9.3	9.3
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.7	6.7	6.5	5.9	7.9	8.2	9.4	8.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	34	32	32	33	32	31	33	32
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				75	80	79	80	79
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
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	<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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	6.7	6.9	6.9	7.6	7.6	8.1	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	0.45	0.51	0.30	0.31	0.39	0.30	0.43	0.41

令和2年9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	33.0	28.0	32.8
水温	-	31.7	28.2	32.2	30.8
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/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	<0.2	0.85	0.23	0.27
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.06	0.12	0.10	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	0.21	0.24	0.42	0.43
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	0.0076	0.0088	0.012	0.014
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	0.0034	0.0031	0.0032	0.0032
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	0.017	0.018	0.023	0.026
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	0.0058	0.0060	0.0075	0.0084
30 プロモホルム	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				
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	6.7	9.3	10	10
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	7.1	8.9	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	20	35	25	27
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	<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
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	0.6	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.6	6.8	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	0.43	0.30	0.31	0.34