

令和2年10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	-	23.4	24.6	23.8	20.6	24.3	15.8	25.8	25.7
水温	-	22.9	24.7	24.0	24.5	25.5	21.9	21.9	24.7
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	4	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	0.43	0.45	0.46	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13		0.11
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	0.09	0.16	0.12	0.11	0.10	0.19		0.09
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						<0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下						0.027		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						<0.002		
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下						0.0053		
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						0.045		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						0.015		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下						0.012		
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下						0.0004		
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						0.010		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.007					0.013	0.009	
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	7.9	8.9	9.0	8.0	8.0	9.1		9.0
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	8.0	7.4	7.9	8.0	7.8	8.0	7.9	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	34	32	30	30	35		30
40 蒸発残留物	500 mg/l以下						84		
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	
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		
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	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	8.1	7.6	7.8	7.6	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	0.82	0.22	0.49	0.40	0.43	0.21	0.89	0.42

※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10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	-	25.5	23.3	23.2	23.5	23.6	21.0	20.0	21.1	
水温	-	25.7	21.9	22.2	25.1	24.1	24.5	23.5	24.7	
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/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	0.40	2.0	2.0	0.27	0.40	0.42	0.40	0.41	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.29	0.29	0.14	0.11	0.09	0.11	0.09	
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	0.12	0.09	0.10	0.07	0.09	0.11	0.26	0.12	
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	7.9	9.6	9.6	8.5	7.7	7.7	8.8	7.7	
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	8.2	6.7	6.8	6.3	6.7	8.3	7.9	8.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	35	35	34	27	28	30	28	
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	0.4	0.3	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	6.7	6.8	7.5	7.5	8.2	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	0.39	0.48	0.31	0.36	0.53	0.45	0.41	0.38	

令和2年10月

検査項目	基準値	新久井浄水場系		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	-	18.9	17.5	23.9	15.8
水温	-	24.2	22.1	23.4	23.4
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	1	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	0.22	0.81	0.27	0.28
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.06	0.11	0.08	0.08
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	0.23	0.19	0.30	0.30
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	0.0069	0.0062	0.0078	0.0089
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	0.0038	0.0024	0.0026	0.0025
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	0.017	0.014	0.017	0.018
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0062	0.0046	0.0061	0.0064
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0004	0.0005	0.0003	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	0.009	0.010	0.010	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.007	<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	<0.005	0.010	0.014	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.7	9.1	11	11
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	6.9	9.3	11	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21	32	24	24
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	54	83	73	74
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				
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
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	0.7	0.6	0.7	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.8	6.9
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
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	0.29	0.35	0.39	0.43