

令和3年2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	-	6.3	5.8	9.1	11.1	14.3	13.0	9.0	9.1
水温	-	8.5	9.4	10.3	9.6	11.1	11.2	6.7	10.4
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	<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	0.69	0.71	0.69	0.71	0.72	0.71	0.67	0.70
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	<0.08	0.09
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.0023	0.0080	0.0072	0.0051	0.0053		<0.001	0.0035
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	0.005	0.004	0.004		<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0020	0.0026	0.0025	0.0030	0.0033		<0.001	0.0016
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	0.0074	0.017	0.015	0.013	0.014		0.001	0.0081
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.004		<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0029	0.0058	0.0053	0.0050	0.0053		0.001	0.0031
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003		<0.001	<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		<0.008	<0.003
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.011	0.006	<0.005	0.006		<0.1	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010		0.002	<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	<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	0.008	<0.005	<0.005		<0.1	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10	9.6	9.8	10	10	10	8.6	9.2
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	13	11	12	12	12	11	11	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	32	32	34	34	35	30	30
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	80	78	78	81	83		75	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	<0.02		<0.02	<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	<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	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.3	7.3
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	0.74	0.34	0.47	0.44	0.44	0.41	0.60	0.39

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、隣水みらい広島による。

令和3年2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	-	7.3	8.3	7.2	10.0	11.8	8.8	11.2	11.5	
水温	-	10.5	13.3	9.1	10.2	9.0	8.3	8.8	10.1	
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						
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<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						
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	0.002	0.001						
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<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						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.68	2.9	3.0	0.40	0.71	0.69	0.66	0.68	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.28	0.28	0.12	0.09	0.08	0.09	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						
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<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						
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						
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<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						
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002						
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0042	0.0004	0.0005						
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002						
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0017	0.0010	0.0014						
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001						
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0093	0.0024	0.0033						
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002						
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0034	0.0006	0.0009						
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0004	0.0006						
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003						
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005	0.027	0.029						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.005	0.029	0.024						
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	0.013	0.006						
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.2	9.7	9.8	9.6	10	9.7	9.9	9.7	
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	12	9.1	9.5	8.1	14	14	13	13	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	35	35	38	31	31	31	32	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	75	95	96						
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<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						
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<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	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.8	6.8	6.9	7.2	7.3	7.7	7.4	
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	0.34	0.44	0.34	0.34	0.43	0.30	0.38	0.32	

令和3年2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	-	2.6	16.1	3.8	15.7
水温	-	8.3	9.4	9.0	9.5
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				
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	0.24	1.2	0.60	0.50
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05	0.12	0.08	0.08
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	<0.06	<0.06	0.08	0.07
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	7.1	9.2	11	11
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	6.8	8.3	11	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	21	32	24	25
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	0.6	<0.2	0.2	0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	7.1	7.1
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	0.40	0.40	0.29	0.34