

令和3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	-	26.3	30.2	29.2	26.3	27.1	19.6	27.5	31.5
水温	-	24.2	27.3	27.4	29.4	28.9	23.4	23.9	28.3
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								
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	0.31	0.21	0.27	0.25	0.22	0.28	0.31	0.28
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.07	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09		0.07
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	0.14	0.13	0.13	0.12	0.18	<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		0.026	0.028	0.022	0.024	0.031	0.005	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006	0.004	0.005	0.008	<0.002	0.003	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.0025	0.0016	0.0015	0.0018	0.0016	<0.001	0.0008
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		0.038	0.038	0.030	0.034	0.040	0.007	0.019
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.017	0.018	0.017	0.014	0.018	<0.002	0.008
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.0092	0.0077	0.0070	0.0078	0.0077	0.002	0.0041
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								
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下							0.009	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.008						<0.03	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<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	5.1	7.0	6.0	6.6	6.6	6.3		5.0
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001						<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.3	5.7	6.0	5.3	5.1	6.1	5.9	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	18	26	23	22	24	24		19
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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	8.1	7.7	7.9	7.7	8.0	7.3	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	0.93	0.49	0.45	0.55	0.51	0.33	0.75	0.41

※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	-	28.7	30.1	29.8	30.6	25.4	25.9	24.4	26.1
水温	-	28.3	24.2	25.9	31.7	30.9	28.7	27.3	29.6
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				0.0008	<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	0.27	1.7	1.7	0.13	0.21	0.28	0.33	0.28
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.34	0.33	0.17	0.10	0.09	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
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	0.11	0.14	0.13	0.09	0.12	0.12	0.27	0.14
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	0.024	0.0011	0.0026	0.0069	0.017	0.026	0.025	0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004			0.004	0.007	0.012	0.005	0.004
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0011	0.0010	0.0017	0.0017	0.0012	0.0012	0.0010	0.0012
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	0.031	0.0036	0.0072	0.013	0.024	0.034	0.031	0.033
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.018			0.002	0.007	0.013	0.018	0.013
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0060	0.0013	0.0026	0.0042	0.0056	0.0068	0.0053	0.0065
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0002	0.0003	<0.0002	<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				0.007	0.008	0.008	0.008	0.010
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				0.016	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	5.8	10	10	8.7	6.5	6.3	6.1	6.4
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	6.4	6.3	6.4	6.7	5.1	5.0	6.3	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22	39	38	34	21	20	20	21
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				80	58	59	57	59
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	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	6.8	6.9	6.9	7.5	7.4	8.0	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	0.50	0.52	0.26	0.60	0.61	0.35	0.48	0.49

令和3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	-	27.7	21.5	28.5	19.8
水温	-	26.9	25.0	27.6	26.2
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	0.22	1.1	0.19	0.23
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
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	0.16	0.16	0.31	0.34
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	0.0087	0.0036	0.0063	0.0061
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	0.0024	0.0016	0.0009	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	0.017	0.0078	0.0095	0.0097
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0055	0.0021	0.0022	0.0023
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0002	0.0005	<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	6.0	7.8	8.1	8.9
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	6.6	7.4	9.4	10
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	17	33	14	17
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	0.8	0.4	0.5	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	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/l以上	0.36	0.43	0.45	0.57