

令和3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	-	27.9	27.1	31.5	30.8	33.5	30.0	30.4	31.5
水温	-	26.8	25.6	28.7	25.9	25.3	25.3	25.8	26.9
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	1	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	0.43	0.48	0.47	0.47	0.46	0.44	0.43	0.44
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.15	0.15	0.12	0.13	0.10	0.14		0.08
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	0.14	0.12	0.14	0.12	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		0.030	0.027	0.020	0.020	0.035	0.011	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.002	<0.002	0.004	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		0.0027	0.0020	0.0020	0.0015	0.0024	0.001	0.0009
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		0.044	0.037	0.030	0.028	0.048	0.017	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.017	0.018	0.020	0.013	0.021	0.006	0.011
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.011	0.0082	0.0072	0.0063	0.010	0.005	0.0043
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						0.010		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.009					0.012	0.010	
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	8.1	9.0	7.2	7.7	6.5	8.6		5.7
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	6.8	8.0	8.1	8.1	7.7	7.7	6.4	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32	35	29	30	26	34		23
40 蒸発残留物	500 mg/l以下						77		
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	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.5	7.7	7.5	8.0	7.4	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	0.87	0.26	0.44	0.55	0.65	0.26	0.90	0.47

※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3年7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	-	31.0	31.9	32.4	28.6	34.3	30.7	26.8	31.2
水温	-	26.5	22.7	25.1	28.5	27.9	25.5	24.5	26.4
1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0.52	1.8	1.7	0.14	0.43	0.48	0.47	0.48
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.32	0.33	0.13	0.07	0.11	0.13	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	0.12	0.10	0.09	0.15	0.09	0.10	0.24	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	0.026	0.0008	0.0017	0.0048	0.013	0.023	0.028	0.021
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008				0.007	<0.002	0.002	0.004
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0017	0.0009	0.0013	0.0025	0.0007	0.0014	0.0016	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	0.035	0.0029	0.0051	0.012	0.017	0.031	0.037	0.028
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013				0.009	0.016	0.023	0.017
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0077	0.0010	0.0019	0.0044	0.0035	0.0067	0.0074	0.0055
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	<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	8.7	9.7	9.4	9.7	5.2	7.2	8.8	6.9
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	8.2	6.5	6.2	8.0	6.8	8.0	8.1	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	34	32	43	20	28	31	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								
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	0.4	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.5	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	0.43	0.62	0.39	0.22	0.73	0.31	0.45	0.49

令和3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	-	23.1	30.3	25.6	31.5
	水温	-	25.8	23.7	27.3	25.1
1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	1	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	0.24	0.77	0.38	0.35
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.07	0.12	0.11	0.11
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	0.14	0.18	0.21	0.24
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	0.0088	0.0045	0.0042	0.0039
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0035	0.0024	0.0017	0.0021
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	0.019	0.011	0.0092	0.0094
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0069	0.0034	0.0029	0.0030
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004
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	0.015	0.009	0.009	0.006
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	0.006
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	0.017	0.012	0.013	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.2	10	9.9	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	7.5	10	11	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24	34	27	29
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	59	80	71	76
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	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	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	0.26	0.35	0.27	0.34