

令和2年6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	-	24.4	28.9	22.7	25.8	26.3	23.1	27.0	24.5
水温	-	23.0	23.3	23.0	23.1	22.5	23.6	24.2	23.5
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	0.48	0.45	0.45	0.45	0.49	0.46	0.52	0.41
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14		0.14
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	0.07	0.13	0.08	0.10	0.08	0.12		0.08
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								
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.002	<0.002	0.007	0.008	<0.002	0.005	<0.002
25 ジブrom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		0.016	0.016	0.019	0.016	0.019	0.005	0.015
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下								
30 ブロモホルム	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	0.007						0.008	
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	8.6	9.5	8.4	8.6	8.7	8.7		8.2
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	7.6	8.9	7.4	8.0	7.8	8.1	7.9	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	37	32	33	34	34		30
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.4	7.7	7.5	7.9	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	0.71	0.18	0.35	0.41	0.50	0.20	0.84	0.20

※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6月

検査項目	基準値	宮浦浄水場系	中之町水源地区系		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	-	24.9	24.1	23.3	29.8	28.7	24.3	26.1	25.8
水温	-	22.8	18.5	20.9	28.1	26.2	22.0	23.3	23.0
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				0.0006	<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	0.42	1.3	1.3	0.48	0.45	0.44	0.47	0.47
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.31	0.30	0.13	0.13	0.12	0.13	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	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.15	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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下				0.0015	0.0083	0.013	0.025	0.023
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004			<0.002	0.002	0.004	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				0.0020	0.0021	0.0022	0.0017	0.0017
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				0.0061	0.016	0.022	0.034	0.032
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.017			<0.002	0.006	0.010	0.019	0.016
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				0.0021	0.0051	0.0061	0.0070	0.0075
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下				0.0005	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	<0.005	<0.005	0.007	0.008
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				0.014	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.4	8.2	8.2	8.6	8.6	8.3	8.4	8.3
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	7.8	5.8	5.9	6.8	7.3	7.1	8.1	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	26	26	31	32	30	29	31
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				74	76	71	71	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
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				<0.000001	<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	<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
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	1.0	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	6.7	6.8	6.9	7.3	7.4	7.8	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	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.39	0.51	0.36	0.25	0.36	0.25	0.35	0.30

令和2年6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	-	24.8	25.7	27.5	27.0
水温	-	23.4	22.0	25.8	22.1
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	0.89	0.28	0.29
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.07	0.16	0.15	0.17
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	0.09	0.13	0.19	0.20
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	5.7	8.7	9.8	9.9
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	6.7	10	12	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22	34	31	32
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	0.8	1.4	1.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	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	0.22	0.27	0.15	0.29