

令和3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	-	25.2	31.0	26.6	27.9	30.9	25.7	27.1	26.3
	水温	-	21.8	22.4	25.9	22.9	22.5	21.5	20.8	23.7
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	0.39	0.39	0.46	0.38	0.38	0.37	0.42	0.33
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13		0.13
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	0.11	0.10	0.10	0.10	0.13		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	0.004	0.005	<0.002	0.004	0.003
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		0.021	0.022	0.022	0.017	0.022	0.005	0.011
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						0.009	
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	6.7	7.5	7.0	7.6	7.1	7.7		7.1
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	7.4	7.9	7.5	7.8	7.5	7.8	6.9	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27	30	27	29	28	31		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							<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	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.3	7.6	7.3	7.9	7.5	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	0.81	0.27	0.29	0.34	0.38	0.27	0.93	0.32

※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	-	25.9	26.0	25.9	28.3	30.6	26.6	27.4	27.5
水温	-	21.9	20.2	21.0	24.3	24.3	22.0	21.4	23.4
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				0.0007	<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	0.33	2.0	2.0	0.13	0.35	0.41	0.46	0.40
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.31	0.31	0.12	0.12	0.11	0.10	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	<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	0.10	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.16	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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下				0.0031	0.017	0.023	0.021	0.023
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006			<0.002	0.008	<0.002	<0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				0.0030	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014
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				0.010	0.023	0.032	0.029	0.031
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.017			<0.002	0.013	0.018	0.021	0.017
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				0.0038	0.0055	0.0070	0.0059	0.0067
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下				0.0004	<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				<0.005	<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	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.013	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.0	9.4	9.4	10	6.5	7.3	7.1	7.3
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	7.7	7.1	7.3	7.6	6.2	8.1	8.5	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	32	33	44	25	28	26	28
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				92	61	68	65	68
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	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.7	6.7	6.9	7.1	7.3	7.6	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	0.49	0.53	0.35	0.18	0.38	0.28	0.41	0.38

令和3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	-	24.7	24.6	26.5	25.4
水温	-	23.4	21.1	22.7	22.3
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	0.27	1.4	0.42	0.36
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	0.12	0.08	0.12
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	0.10	0.16	0.19
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	8.6	9.8	10
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	8.0	9.1	13	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	23	36	22	29
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	0.6	0.5	0.6	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.9	7.0
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	0.35	0.35	0.26	0.25