

令和4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	-	30.1	28.1	29.6	30.8	34.2	27.8	31.0	29.9
水温	-	28.1	29.5	30.4	30.0	29.9	27.7	26.8	30.5
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	0.33	0.33	0.37	0.26	0.32	0.36	0.35	0.33
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13		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	0.10	0.15	0.12	0.14	0.13	0.17	0.10	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	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.041	0.034	0.028	0.033	0.041	0.011	0.027
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005	0.004	0.014	0.014	0.002	0.005	0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002
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		0.056	0.049	0.043	0.048	0.057	0.017	0.039
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.016	0.015	0.014	0.017	0.019	0.005	0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.005	0.010
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.008						0.011	
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	7.2	8.7	8.3	9.2	8.2	8.7		8.5
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.003						<0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.8	8.2	7.6	8.3	8.2	8.2	6.7	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27	32	32	34	32	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	1.1	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	8.0	7.6	7.9	7.7	8.1	7.5	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	0.93	0.33	0.48	0.57	0.70	0.45	0.87	0.34

※宮浦浄水場浄水の水質検査結果は、瀬水みらい広島による。

令和4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	-	30.8	30.9	29.9	29.5	33.4	31.5	30.6	32.2
水温	-	30.9	25.1	28.0	31.2	30.6	29.0	29.2	30.4
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				0.0009	<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	0.31	1.8	1.8	0.08	0.32	0.22	0.29	0.23
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.31	0.31	0.20	0.08	0.13	0.12	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	0.12	0.10	0.10	0.14	0.12	0.18	0.35	0.22
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	0.035	<0.001	0.002	0.010	0.021	0.041	0.033	0.034
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011			0.005	0.010	0.015	0.004	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002
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	0.047	0.003	0.006	0.019	0.029	0.054	0.043	0.046
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.018			0.004	0.012	0.017	0.020	0.013
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.010	0.001	0.002	0.006	0.007	0.011	0.008	0.010
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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				0.011	0.018	0.021	0.016	0.026
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				0.020	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	7.6	10	9.9	9.5	6.4	8.6	8.5	8.5
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	8.5	7.1	7.1	7.9	8.4	8.3	8.7	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	35	34	34	26	31	28	31
40 蒸発残留物	500 mg/l以下				80	63	74	70	72
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	1.0	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	6.8	6.8	7.0	7.5	7.7	8.0	7.8
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	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.43	0.58	0.41	0.53	0.74	0.50	0.60	0.45

令和4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	-	25.1	29.4	26.4	31.7
	水温	-	30.0	26.3	29.4	28.1
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/1以下				
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下				
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下				
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下				
8	六価クロム化合物	0.02 mg/1以下				
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1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/1以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.25	0.80	0.28	0.24
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.07	0.11	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下				
14	四塩化炭素	0.002 mg/1以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1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/1以下				
17	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下				
20	ベンゼン	0.01 mg/1以下				
21	塩素酸	0.6 mg/1以下	0.35	0.24	0.46	0.45
22	クロロ酢酸	0.02 mg/1以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.020	0.009	0.017	0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.003	0.003	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/1以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.032	0.018	0.027	0.029
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下				
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.009	0.006	0.008	0.009
30	プロモホルム	0.09 mg/1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下				
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下				
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下				
35	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	7.4	9.6	9.5	11
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下				
38	塩化物イオン	200 mg/1以下	8.2	10	11	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	23	35	21	25
40	蒸発残留物	500 mg/1以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下				
42	ジェオスミン	0.00001 mg/1以下	<0.000001		<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	<0.000001		<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下				
45	フェノール類	0.005 mg/1以下				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	1.0	0.5	0.8	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	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/1以上	0.31	0.41	0.29	0.37