

令和6年5月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	西野浄水場系		西野・宮浦浄水場系			宮浦浄水場系		
				①西野浄水場浄水	③八幡配水池系給水栓	⑥沼田東基幹配水池系給水栓	⑨高坂配水池系給水栓	⑩糸崎配水池系給水栓	⑭土取配水池系給水栓	宮浦浄水場浄水	⑤久和喜配水池系給水栓
		気温	-	18.3	19.5	18.9	18.1	15.2	18.9	21.9	17.6
		水温	-	20.2	19.6	20.6	20.2	20.9	18.2	21.9	21.6
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	5	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	シアン化合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	<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	0.44	0.43	0.37	0.37	0.43	0.43	0.45	0.38
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.06
	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	<0.002
	23	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.022	0.019	0.019	0.023	0.024	0.004	0.014
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	<0.002	0.005	0.004	0.003	<0.002	0.002	<0.002
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.015	0.034	0.031	0.031	0.034	0.035	0.007	0.021
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.012	0.013	0.008	0.013	0.014	<0.002	0.007
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.003	0.006
	30	ブrom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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.010	0.008	<0.1	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	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	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	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.1	<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.1	8.0	8.4	7.6	8.1	8.2	7.2	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	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.5	7.9	8.6	8.3	8.0	8.1	7.5	8.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	32	31	29	31	32	29	27
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	70	73	71	66	70	72	72	64
	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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	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	0.6	<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	0.98	0.40	0.52	0.56	0.55	0.38	0.79	0.32
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0015	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0002
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.04	<0.0002
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.1	0.8	1.4	1.6	1.6	0.8	2.5	2.0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.03	<0.0002
	21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.7	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-1.3	-1.5	-1.7
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002
31	ペルフルオロオクタン sulfon酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000004						0.000002		
		アルカリ度	-	27	28	26	25	27	29	22	
		電気伝導率	-	100	110	100	98	100	110	100	93

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

※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6年5月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	宮浦浄水場系			登町浄水場系			中之町水源地系			片山浄水場系	
				④佐木配水池系給水栓	⑦登町浄水場浄水	⑨沖浦配水池系給水栓	②中之町水源地浄水	③中之町基幹配水池系給水栓	②深第1配水池系給水栓	③片山浄水場浄水	⑤塔之岡配水池系給水栓			
		気温	-	18.5	16.7	16.7	18.3	18.0	16.4	17.1	15.1			
		水温	-	19.9	15.9	19.2	16.0	18.6	19.2	13.0	20.0			
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0	1	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	<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	<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	<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	<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	0.002	0.002	0.002					
	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	<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					
	10	シアン化合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	<0.001	<0.004	<0.004			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.42	3.1	3.1	1.4	1.5	1.5	0.50	0.50			
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.24	0.25	0.34	0.34	0.34	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	0.01					
	14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002					
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	
	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	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001					
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002					
	26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<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	0.022	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.005					
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002					
	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					
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008					
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.030	0.019	0.019	0.020	0.018					
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.009	0.007	<0.005	0.072	0.069	0.066	0.007				
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.013	0.010	<0.005	0.008	0.011					
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	7.3	25	26	8.3	8.5	8.5	9.1	9.1			
	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	<0.001	<0.001	<0.001			
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.8	17	17	6.0	6.1	6.0	7.1	7.3			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27	42	51	27	28	28	30	30			
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	65	170	180	79	81	81					
	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	<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	<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	<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	<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	<0.0005					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.2	6.8	6.6	6.7	6.8	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	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		異臭なし	
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1		<1	
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	
		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.44	0.99	0.66	0.64	0.55	0.40	0.52	0.42			
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	1.1	26	9.3	8.5	7.0	5.9					
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.6	-3.0	-2.1	-2.7	-2.5	-2.4					
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下		0.000001		0.000013								
		アルカリ度	-	24	20	29	18	19	18					
		電気伝導率	-	94	220	230	100	100	100	110	110			

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和6年5月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目 標 値	埜田浄水場系					新久井浄水場系	
				埜田浄水場 浄水	①野田配水 池系給水栓	⑦南方配水 池系給水栓	⑩入野地配 水池系給水 栓	⑫用倉配水 池系給水栓	⑭新久井浄 水場浄水	⑮吉田配水 池系給水栓
		気温	-	20.0	17.5	17.3	18.3	14.5	17.7	19.7
		水温	-	19.0	20.2	19.1	19.3	19.2	9.9	19.5
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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	<0.001						
	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	<0.002						
	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	0.47	0.41	0.45	0.44	0.42	0.34	0.33
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	<0.05	<0.05
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1						
	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	<0.005						
	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	<0.004						
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002						
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001						
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002						
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.004						
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003						
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001						
	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	0.007						
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002						
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003						
	30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	<0.001						
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008						
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1						
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.007					<0.005	
	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	<0.1						
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.9	7.9	8.1	8.3	8.2	6.4	6.4
	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	8.2	8.6	8.8	8.7	7.5	7.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	28	28	28	28	22	24
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	62						
	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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	6.7	6.9
	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
	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
	50	色度	5 度以下	0.7	<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
		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.50	0.61	0.37	0.46	0.43	0.57	0.30
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.0015						
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	<0.0002						
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	<0.001						
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	<0.0004						
	8	トルエン	0.4 mg/l以下	<0.04						
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.5						
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.03						
21	メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.002							
27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.7							
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001							
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000002							
		アルカリ度	-							
		電気伝導率	-	100	98	97	100	98	78	82

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

※埜田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6年5月

区分	項目番号	検査項目	基準値 目標値	和木浄水場系		新和木浄水場系		
				⑤和木浄水場浄水	⑥和木第2配水池系給水栓	⑥新和木浄水場浄水	⑧大具配水池系給水栓	⑩椋梨配水池系給水栓
		気温	-	22.1	22.5	14.2	16.9	22.1
		水温	-	18.4	18.0	16.5	20.1	19.3
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	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	1.4	1.3	0.40	0.41	0.37
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.11	0.08	0.09	0.09
	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	0.07	0.11	0.11	0.11
	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					
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下					
	30	ブrom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			<0.005		
	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	8.0	8.5	11	9.5	9.3
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.001		
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.1	9.5	12	11	11
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33	34	24	25	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9
	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
	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
	50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	0.1 mg/l以上	0.40	0.25	0.54	0.31	0.32	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下					
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下					
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下					
	8	トルエン	0.4 mg/l以下					
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下					
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下					
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下						
27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下						
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下						
	アルカリ度	-						
	電気伝導率	-	110	120	110	100	100	

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける