

令和7年8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	⑬八幡配水池系給水栓	⑥沼田東基幹配水池系給水栓	⑨高坂配水池系給水栓	①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	℃	31.6	34.9	30.3	27.7	32.3	27.0	32.5	28.0
		水温	℃	32.3	31.5	32.7	32.1	33.2	28.4	31.1	33.1
水質基準項目	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	<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	<0.001	<0.0005
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002	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	<0.002	<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	<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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.17	0.17	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.15
	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	<0.1	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	0.17	0.16	0.16	0.16	0.21	0.10	0.15
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	0.003	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	0.013	0.034	0.027	0.029	0.033	0.038	0.009	0.020
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.015	0.013	0.013	0.014	0.011	0.004	0.012
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.003	0.004
	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	0.032	0.062	0.055	0.057	0.064	0.061	0.019	0.034
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.014	0.013	0.012	0.013	0.017	0.004	0.010
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.012	0.019	0.017	0.018	0.020	0.016	0.007	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	<0.008	<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	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.1	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.016	0.020	0.018	0.016	0.018	0.019	0.024	0.020
	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	0.006	<0.005	<0.1	<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14	13	14	14	14	12	9.7	9.7
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	14	14	15	14	15	13	9.6	9.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	39	39	39	39	38	38	36	34
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	97	95	97	97	96	89	75	78
	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	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	8.0	7.9	7.6	7.7	8.1	7.6	7.7
	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	0.8	<1
	51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	1.1	0.48	0.53	0.57	0.69	0.53	0.90	0.47
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.04	<0.001
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	3.3	0.7	0.6	2.1	1.1	0.4	2.3	1.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.03	<0.001
	21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-1.2	-0.5	-0.7	-1.0	-0.8	-0.6	-1.1	-1.0
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ペルフルオロオクタン sulfone 酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000005						0.000004	
		アルカリ度	- mg/l	41	39	39	40	39	38		35
		電気伝導率	- μ s/cm	150	150	150	150	150	140	130	120

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7年8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	⑯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	⑧塔之岡配水池系給水栓
水質基準項目		気温	℃	33.7	25.3	25.3	33.4	33.5	31.9	32.4	30.8
		水温	℃	32.5	20.4	29.4	19.4	26.2	30.8	25.9	33.8
	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	<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	<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	<0.001		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.13	2.8	2.7	1.6	1.6	1.6	0.08	0.06
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.25	0.26	0.32	0.32	0.32	0.14	0.14
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.14	<0.06	<0.06	0.14	0.13	0.13	0.18	0.16
	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	0.029	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		0.006
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.014	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002		0.005
	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	0.046	<0.001	0.005	<0.001	0.002	0.007		0.016
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013	<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	0.012	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002		0.006
	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
	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	0.026	0.014	0.019	0.022	0.017		
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.021	0.007	0.006	0.037	0.040	0.026	0.014	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.04	<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	0.009	<0.005	<0.005	0.012	0.013		
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10	23	23	8.7	8.6	8.6	9.5	9.5
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	10	15	15	6.6	6.5	6.4	7.7	8.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	35	37	41	30	30	31	33	34
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	79	160	160	83	82	83		
	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	0.9	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	6.3	6.9	6.6	6.8	6.9	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	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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.59	0.61	0.33	0.67	0.54	0.33	0.57	0.25
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	19	遊離炭酸	20 mg/l以下	0.8	21	6.2	13	8.9	7.6		
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	27	腐食性(ランゲリア指数)	※注1	-0.9	-2.9	-2.0	-2.5	-2.2	-2.0		
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	31	ペルフルオロオクタン sulfonic 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		0.000004				
		アルカリ度	- mg/l	36	20	24	24	25	25		
		電気伝導率	- μ s/cm	120	200	210	110	110	110	120	120

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7年8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	⑪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	④新久井浄 水場浄水	⑮吉田配水 池系給水栓
水質基準項目		気温	℃	32.0	33.1	33.6	34.0	29.7	29.5	31.9
		水温	℃	31.1	32.8	30.4	31.6	31.7	26.1	28.8
	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	0.14	0.40	0.48	0.45	0.49	0.35	0.34
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.16	0.12	0.10	0.11	0.10	0.06	0.07
	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	0.10	0.18	0.16	0.17	0.20	0.14	0.16
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002		
	23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.009	0.028	0.034	0.030	0.032		0.010
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.011	0.018	0.007	0.004		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002		0.005
	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	0.019	0.039	0.044	0.040	0.043		0.022
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.010	0.016	0.011	0.013		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009		0.007
	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						
	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	0.015					<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	9.4	7.1	6.8	6.8	7.1	6.6	6.9
	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	8.9	6.1	7.7	7.0	8.7	8.1	8.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	35	26	25	25	26	23	25
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	75						
	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	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	6.7	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	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	0.9	<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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.57	1.0	0.53	0.44	0.43	0.78	0.42
	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	2.8						
	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	-1.2						
	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 酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000004						
		アルカリ度	- mg/l							
		電気伝導率	- μs/cm	130	91	91	90	96	84	88

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7年8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	⑯和木第2配水池系給水栓	⑥新和木浄水場浄水	⑱大具配水池系給水栓	⑰棕梨配水池系給水栓
		気温	℃	32.3	30.4	30.8	32.1	32.3
		水温	℃	26.7	27.2	31.2	32.4	29.8
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	シアニ化合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	1.2	1.5	0.21	0.25	0.34
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.09	0.13	0.14	0.07
	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	0.12	0.21	0.20	0.13
	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		0.014		0.021	0.019
	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		0.003		0.003	0.003
	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		0.023		0.034	0.030
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006		0.009	0.008
	30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<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			<0.005		
	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	8.4	8.4	12	12	8.7
	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	11	11	15	15	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	33	32	37	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	0.7	0.7	1.1	1.0	0.9
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.6	6.5	6.9	6.5
	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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.58	0.36	0.81	0.26	0.55
	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スルホン酸(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	- mg/l					
		電気伝導率	- μs/cm	110	120	130	140	100

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける