

令和7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	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
水質基準項目		気温	℃	17.0	21.1	24.7	25.4	19.9	23.2	17.9	23.0
		水温	℃	19.1	18.9	20.3	20.1	20.6	18.6	18.5	21.3
	1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	2	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	<0.001	<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	<0.002	<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	0.29	0.29	0.33	0.34	0.30	0.31	0.34	0.35
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10
	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	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.09	<0.06	0.07
	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	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.015	0.017	0.018	0.015	0.020	0.004	0.013
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.003	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	0.001
	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	0.016	0.028	0.028	0.029	0.027	0.033	0.007	0.020
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.003	0.008
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.003	0.005
	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	0.007	0.007	<0.1	0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	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	<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	0.005	<0.005	<0.1	<0.005
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.4	8.6	8.6	8.3	8.8	8.9	7.7	7.8
	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	7.9	8.1	8.8	8.5	8.2	8.5	7.5	8.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	31	31	31	31	32	33	30	28
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	70	73	70	68	74	73	70	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	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5
	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	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	0.7	<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	0.84	0.38	0.47	0.46	0.52	0.47	0.86	0.36
	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	2.8	1.0	1.3	1.8	1.8	0.7	2.3	1.7
	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	-1.6	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.1	-1.5	-1.6
	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 sulfon 酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸 (PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000002						0.000002	
		アルカリ度	- mg/l	29	30	29	28	30	31	110	25
		電気伝導率	- μs/cm	100	110	110	100	110	110	110	98

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7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	⑯沖浦配水池系給水栓	②中之町水源浄水	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	℃	19.6	22.8	22.8	17.7	19.5	19.8	23.7	22.0
		水温	℃	19.9	17.4	18.3	16.1	18.1	18.7	15.7	22.6
	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	0.32	2.9	2.8	1.3	1.3	1.3	0.41	0.41
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.26	0.25	0.33	0.33	0.33	0.12	0.12
	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	0.07	<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	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<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	0.002	<0.001	0.001	<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	0.021	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004		
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.012	<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	0.006	<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	0.026	0.018	0.015	0.016	0.014		
	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	0.11	0.12	0.12	0.009	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	<0.03	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.007	0.008		
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.4	23	23	7.4	7.5	7.6	8.7	8.8
	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	
	38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	15	15	5.7	5.7	5.7	7.0	7.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	38	41	24	25	25	28	28
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	66	160	160	72	74	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	<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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	6.3	6.7	6.7	6.8	6.9	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	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	0.3	0.3	0.3	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.35	0.53	0.40	0.64	0.49	0.37	0.54	0.44
	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	0.9	19	8.0	7.7	6.0	5.2		
	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		
	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	-1.4	-2.9	-2.3	-2.8	-2.6	-2.5		
	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		0.000002		0.000004				
		アルカリ度	- mg/l	26	19	23	15	16	16		
		電気伝導率	- μs/cm	98	200	210	91	94	95	100	99

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7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	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
		気温	℃	18.0	24.8	24.5	23.5	22.0	23.2	23.4
		水温	℃	17.0	21.6	19.7	21.0	20.5	11.7	20.7
水質基準項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	7	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	シアニ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	0.36	0.42	0.36	0.38	0.34	0.29	0.27
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	<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	0.07	0.07	0.07	0.08	<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	0.003						
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003						
	25	ジブロモクロロメタン	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	0.005						
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002						
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002						
	30	ブロモホルム	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	0.008					<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	7.5	7.9	8.0	7.9	8.4	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	7.2	8.6	8.7	8.6	8.5	7.6	7.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	30	27	27	28	29	19	20
	40	蒸発残留物	500 mg/l以下	71						
	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	6.6	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	0.7	<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
水質管理目標設定項目		残留塩素	0.1 mg/l以上	0.51	0.80	0.48	0.47	0.40	0.60	0.36
	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	2.3						
	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	-1.6						
	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	0.000002						
		アルカリ度	- mg/l							
		電気伝導率	- μs/cm	110	98	99	98	100	72	75

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける

令和7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	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
水質基準項目		気温	℃	22.3	20.1	18.2	20.4	22.3
		水温	℃	18.0	17.6	17.7	20.1	18.9
	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	0.85	0.86	0.39	0.33	0.35
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.10	0.06	0.07	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	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08
	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	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			<0.005		
	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	8.5	9.1	9.9	9.6
	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	12	12	15	16	16
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	29	23	27	26
	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	0.7	0.8	0.8
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.4	6.6	6.6
	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
	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	0.47	0.31	0.78	0.31	0.43
	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	110	100	110	110

注1 -1程度以上とし、極力0に近づける