

水質検査結果報告書(様式1)

		基準値	定 量 下限値	単位	最大	最小	平均	北茂浄水場 原水	北茂浄水場 送水	基山浄水場 原水	基山浄水場 送水	中原 調整池											
採水月日								2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6日											
採水時刻								9時	9時	12時	12時	11時											
採水者																							
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇											
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇											
気温				℃	27.5	23.2	25.1	23.2	23.2	27.5	27.5	24.0											
水温				℃	24.5	24.0	24.3	24.2	24.2	24.5	24.5	24.0											
水	一般細菌	100	1	/ml	460	0	116	460	0	120	0	0											
	大腸菌	検出せず			4	検出せず	1	1	検出せず	4	検出せず	検出せず											
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	mg/l	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >	0.0003 >										
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	mg/l	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >	0.00005 >										
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002	0.002	0.001 >	0.003	0.001 >	0.003	0.001 >	0.001 >									
	六価クロム化合物	0.05	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >										
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.015	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.015	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8										
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09										
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.056	0.052	0.054	0.054	0.054	0.056	0.055	0.052											
	四塩化炭素	0.002	0.0002	mg/l	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >	0.0002 >										
	1, 4-ジオキサン	0.05	0.003	mg/l	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >	0.003 >										
	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	0.004	mg/l	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >	0.004 >										
	ジクロロメタン	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
	ベンゼン	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >										
基	塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.11	0.06 >	0.06	0.06 >	0.11	0.06 >	0.09	0.11											
	クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l																			
	ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l																			
	トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l																			
準	臭素酸	0.01	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.005	0.001 >	0.004	0.006											
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.001 >	0.003	0.001 >	0.004	0.001 >	0.003	0.006											
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.001 >	0.002	0.004											
	プロモホルム	0.09	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >	0.001 >											
	総トリハロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.016	0.001 >	0.007	0.001 >	0.012	0.001 >	0.009	0.016											
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l																			
	亜鉛及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >	0.005 >										
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.20	0.02	0.08	0.20	0.02	0.15	0.02	0.02											
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.35	0.03 >	0.12	0.35	0.03 >	0.25	0.03 >	0.03 >											
	銅及びその化合物	1	0.005	mg/l	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >	0.01 >											
	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	13.6	11.0	12.7	11.5	13.6	11.0	13.6	13.6											
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.046	0.002 >	0.015	0.046	0.002 >	0.030	0.002 >	0.002 >											
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	14.0	8.6	11.7	9.2	13.4	8.6	14.0	13.5											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	56	54	55	56	56	54	54	56												
蒸発残留物	500	1	mg/l	166	148	157	153	153	148	163	166												
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l																				
目	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000002	0.000001 >	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 >	0.000001 >	0.000001 >											
	2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001	0.000001 >	0.000001	0.000001 >	0.000001 >											
	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	mg/l																			
	フェノール類	0.005	0.0005	mg/l																			
	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	1.3	0.6	0.8	1.3	0.6	1.0	0.6	0.7											
	pH値	5.8~8.6			7.7	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.5											
	味	異常でない							異常なし		異常なし	異常なし											
	臭気	異常でない						藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし											
	色度	5	0.5	度	5.1	0.5 >	2.0	4.3	0.5 >	5.1	0.5 >	0.5 >											
	濁度	2	0.1	度	5.4	0.1 >	1.9	5.4	0.1 >	3.9	0.1 >	0.1 >											
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.03	0.81	0.89		1.03		0.81	0.83											
基準項目における判定(適合・不適合)													適合			適合			適合				

未満及び>は、結果値が左の数値未満であることを示す。

