

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	北茂安浄水場 原水	北茂安浄水場 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7月7日	2021年7月7日	2021年7月7日	2021年7月7日	2021年7月7日						
採水時刻								9時	9時	11時	11時	10時						
採水者																		
当日天気								曇	曇	曇	曇	曇						
前日天気								曇	曇	曇	曇	曇						
気温				℃	28.5	26.0	27.5	28.4	28.4	26.0	26.0	28.5						
水温				℃	27.2	26.5	26.9	27.1	27.2	26.5	27.0	26.5						
水	一般細菌	100	1	/ml	1,400	0	540	1,300	0	1,400	0	0						
	大腸菌	検出せず			40	検出せず	13	40	検出せず	24	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 >						
	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 >						
	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 >						
	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 >						
	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 >	0.001 >						
	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 >						
	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	mg/l	0.032	0.004 >	0.007	0.032	0.004 >	0.005	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 >						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.2	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9						
	フッ素及びその化合物	0.8	0.05	mg/l	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13						
	ホウ素及びその化合物	1	0.025	mg/l	0.054	0.046	0.051	0.046	0.050	0.054	0.053	0.052						
	質	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 >					
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 >						
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 >						
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 >						
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 >						
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 >						
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 >						
基		塩素酸	0.6	0.06	mg/l	0.19	0.06 >	0.08	0.06 >	0.16	0.06 >	0.07	0.19					
		クロロ酢酸	0.02	0.001	mg/l	0.001 >	0.001 >	0.001 >		0.001 >		0.001 >						
		ジクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.006	0.004	0.005		0.006		0.004						
		トリクロロ酢酸	0.03	0.001	mg/l	0.010	0.005	0.007		0.005		0.010						
		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 >					
準		クロホルム	0.06	0.001	mg/l	0.013	0.001 >	0.006	0.001 >	0.013	0.001 >	0.013	0.011					
		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	mg/l	0.007	0.001 >	0.004	0.001 >	0.005	0.001 >	0.007	0.007					
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	mg/l	0.003	0.001 >	0.002	0.001 >	0.002	0.001 >	0.003	0.003						
	ブロモホルム	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	0.023	0.001 >	0.012	0.001 >	0.014	0.001 >	0.023	0.021						
	ホルムアルデヒド	0.08	0.001	mg/l	0.004	0.001 >	0.002		0.004		0.001 >							
	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 >						
	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	mg/l	0.42	0.03	0.16	0.30	0.03	0.42	0.03	0.03						
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	mg/l	0.47	0.03 >	0.18	0.43	0.03 >	0.47	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 >						
項	ナトリウム及びその化合物	200	1	mg/l	15.1	10.4	12.8	10.4	14.7	10.4	13.4	15.1						
	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	mg/l	0.051	0.002 >	0.020	0.051	0.002 >	0.049	0.002 >	0.002 >						
	塩化物イオン	200	0.8	mg/l	18.4	9.2	14.6	9.7	17.9	9.2	17.5	18.4						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	mg/l	61	52	56	55	61	52	52	61						
	蒸発残留物	500	1	mg/l	182	154	165	161	167	182	154	160						
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	mg/l														
	ジェオスミン	0.00001	0.000001	mg/l	0.000004	0.000001 >	0.000002	0.000004	0.000001 >	0.000004	0.000001 >	0.000001 >						
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	mg/l	0.000003	0.000001 >	0.000001	0.000003	0.000001 >	0.000002	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														
目	有機物等(TOC)	3	0.3	mg/l	2.5	0.7	1.4	2.5	0.7	2.2	0.8	0.7						
	pH値	5.8~8.6			7.6	7.2	7.5	7.6	7.4	7.2	7.6	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	11.2	0.5 >	4.0	7.7	0.5 >	11.2	0.5 >	0.5 >						
	濁度	2	0.1	度	9.2	0.1 >	3.6	8.7	0.1 >	9.2	0.1 >	0.1 >						
	遊離残留塩素	1		mg/l	1.25	0.75	1.00		1.25		0.75	1.01						
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。

