

2021(令和3)年度

水道施設名: 小田浄水場 一之宮 (給水栓水)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	検査回数	基準値	定量下限値	単位
水 温	18.6	22.0	23.6	27.4	28.0	29.8	27.9	19.5	13.1	8.6	7.7	9.7	29.8	7.7	19.7	12			℃
残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	12			mg/l
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100	1	個/ml
大腸菌	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず				12	未検出		
カドミウム及びその化合物																0	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物																0	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物																0	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物																0	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物																0	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物																0	0.02	0.001	mg/l
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.04	0.004	mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン																0	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.27	1.46	1.56	1.49	1.42	1.44	1.22	0.97	0.92	1.03	0.99	0.92	1.56	0.92	1.22	12	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	12	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物																0	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素																0	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン																0	0.05	0.005	mg/l
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	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン																0	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン																0	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン																0	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン																0	0.01	0.001	mg/l
塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	12	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
臭素酸																0	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム																0	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド																0	0.08	0.008	mg/l
亜鉛及びその化合物																0	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物																0	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物																0	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物																0	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物																0	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物																0	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン	9.5	9.6	9.6	8.3	7.8	7.8	7.6	8.5	8.9	9.2	9.9	10.9	10.9	7.6	9.0	12	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75	80	80	87	81	93	98	83	90	93	85	85	98	75	86	12	300	1	mg/l
蒸発残留物																0	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤																0	0.2	0.02	mg/l
ジェオスミン																0	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール																0	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤																0	0.02	0.002	mg/l
フェノール類																0	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	1.0	1.7	2.1	1.2	1.2	1.8	0.4	0.7	0.6	0.3	2.1	0.3	1.1	12	3	0.3	mg/l
p H 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5	12	5.8～8.6	5.8～8.6	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12			
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12			
色 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	5	0.5	度
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	12	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。