

2020年度水道水検査結果

配水区分		第二高区													平均値	最大値	最小値	基準値	
水源名採水地点		愛東外町地先																	
検査項目		JWD5358-014	JWE0677-014	JWE0678-015	JWE0679-014	JWE0680-014	JWE0681-014	JWE0682-014	JWE0683-014	JWE0684-014	JWE0685-014	JWE0686-014	JWE0687-014						
採水年月日		2020/04/16	2020/05/22	2020/06/15	2020/07/20	2020/08/24	2020/09/18	2020/10/19	2020/11/16	2020/12/09	2021/01/18	2021/02/22	2021/03/08						
基	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下	
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物								< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物								< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物					< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	9 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	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	< 0.05				< 0.05			0.05				0.05		0.05			0.05	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物								< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素								< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン								< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-DCE及びトランス-1,2-DCE								< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
準	21 塩素酸		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジプロモクロロメタン		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	29 プロモジクロロメタン		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.09mg/L以下	
項	31 ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物								< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物								< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物								< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物								< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物								10.8				10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物								< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	10.2	10.3	10.4	10.3	10.4	10.5	10.6	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.2	10.2	200mg/L以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		42.9			43.6			42.1				42.9	43.6	42.1	42.9	43.6	42.1	300mg/L以下
	40 蒸発残留物		119			131			116				110	119	131	110	110	500mg/L以下	
目	41 陰イオン界面活性剤								< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	42 ジェオスミン								< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール								< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.02mg/L以下	
	45 フェノール類								< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	46 有機物(全有機炭素の量)	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	3mg/L以下	
	47 pH値	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	5.8~8.6	
	48 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 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	< 0.5	5度以下	
51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下		
他	52 残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	≧0.1	

定量下限値未満についても定量下限の値を用いて算術平均しています。