

令和2年度 松尾配水場・成東配水場 水質検査結果 (1/2)

区分	番号	試験項目	基準値	単位	松尾配水場				成東配水場				
					回数	最高値	最低値	平均値	回数	最高値	最低値	平均値	
		気温		℃	12	31.7	7.0	19.3	12	32.0	7.6	19.4	
		水温		℃	12	28.3	7.8	18.4	12	27.5	8.1	18.0	
基準項目	1	一般細菌	100	個/mL	12	0	0	0	12	0	0	0	
	2	大腸菌	不検出		12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	
	9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	12	4.41	2.19	3.39	12	4.33	0.28	2.72	
	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	12	0.17	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	
	13	ホウ素及びその化合物	1	mg/L	12	0.05	0.03	0.04	12	0.05	0.02	0.04	
	14	四塩化炭素	0.002	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	
	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	
	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	20	ベンゼン	0.01	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	21	塩素酸	0.6	mg/L	12	0.11	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	
	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	23	クロロホルム	0.06	mg/L	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.010	<0.001	0.002	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
	25	ジプロモクロロメタン	0.1	mg/L	12	0.014	0.003	0.009	12	0.020	0.006	0.011	
	26	臭素酸	0.01	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	12	0.031	0.006	0.020	12	0.044	0.013	0.025	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	12	0.009	0.001	0.006	12	0.013	0.001	0.007	
	30	ブロモホルム	0.09	mg/L	12	0.006	0.001	0.004	12	0.011	0.001	0.005	
	31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	0.002	0.003	
	32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	12	0.05	<0.02	0.03	12	0.04	<0.02	<0.02	
	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	
	35	銅及びその化合物	1	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	12	38.5	21.2	27.9	12	34.2	13.8	24.5	
	37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	38	塩化物イオン	200	mg/L	12	59.8	35.3	47.4	12	55.0	25.3	40.6	
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	12	110	72	94	12	105	69	89	
	40	蒸発残留物	500	mg/L	12	268	175	231	12	266	161	212	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	
	42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	
	44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	45	フェノール類	0.005	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L	12	1.2	0.5	0.9	12	1.1	0.5	0.8	
	47	pH値	5.8以上8.6以下			12	7.5	7.1	7.3	12	7.3	7.0	7.1
	48	味	異常でないこと			12	異常なし12			12	異常なし12		
	49	臭気	異常でないこと			12	異常なし12			12	異常なし12		
	50	色度	5	度	12	1	1	1	12	1	1	1	
	51	濁度	2	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	

