

令和3年度水質検査一覧表(給水栓水質)

高田地域

採水月日	採水場所		4月21日		5月12日		6月2日		7月7日		8月2日		9月1日		10月6日		11月10日		12月1日		1月12日		2月2日		3月2日		最高	最低	平均	試験回数	
			高田工業団地	雀林	高田工業団地	雀林	高田工業団地	雀林	高田工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林	工業団地	雀林					工業団地
気	温	℃	16.0	16.0	20.0	20.0	23.0	23.0	22.0	22.0	34.0	34.0	18.0	18.0	21.0	21.0	15.0	15.0	9.0	9.0	-2.0	-2.0	1.0	1.0	6.0	6.0	34.0	(2.0)	15.3	24	
水	温	℃	12.5	12.5	14.5	14.5	17.5	17.0	23.5	21.5	26.5	25.0	25.5	21.5	22.0	20.5	18.0	16.0	12.0	11.5	7.0	7.0	6.0	7.0	4.5	5.5	26.5	4.5	15.4	24	
残留塩素	濃度	0.1ppm以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	24	
一般細菌	数	100以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	
大腸菌	数	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	24
カドミウム及びその化合物	濃度	0.003mg/L以下									0.0003未満	0.0003未満															0.0000	0.0	0.00	2	
水銀及びその化合物	濃度	0.0005mg/L以下									0.00005未満	0.00005未満															0.0000	0.0	0.00	2	
セレン及びその化合物	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.0000	0.0	0.00	2	
鉛及びその化合物	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.0000	0.0	0.00	2	
ヒ素及びその化合物	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.0000	0.0	0.00	2	
六価クロム化合物	濃度	0.02mg/L以下									0.002未満	0.002未満															0.0000	0.0	0.00	2	
亜硝酸態窒素	濃度	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満					0.004未満	0.004未満					0.004未満	0.004未満				0.004未満	0.004未満			0.0000	0.0	0.00	8		
シアン化物イオン及び塩化シアン	濃度	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.0000	0.0	0.00	8		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	濃度	10mg/L以下									0.25	0.24															0.25	0.24	0.25	2	
フッ素及びその化合物	濃度	0.8mg/L以下									0.08未満	0.08未満															0.00000	0.0	0.00	2	
ホウ素及びその化合物	濃度	1.0mg/L以下									0.05	0.05															0.05000	0.1	0.05	2	
四塩化炭素	濃度	0.002mg/L以下									0.0002未満	0.0002未満															0.00000	0.000	0.000	2	
1,4-ジオキサン	濃度	0.05mg/L以下									0.005未満	0.005未満															0.00000	0.000	0.000	2	
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	濃度	0.04mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.00000	0.000	0.000	2	
ジクロロメタン	濃度	0.02mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.00000	0.000	0.000	2	
テトラクロロエチレン	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.00000	0.000	0.000	2	
トリクロロエチレン	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.00000	0.000	0.000	2	
ベンゼン	濃度	0.01mg/L以下									0.001未満	0.001未満															0.00000	0.000	0.000	2	
塩素酸	濃度	0.6mg/L以下			0.06未満	0.06未満					0.12	0.06未満					0.06未満	0.06未満				0.06未満	0.06未満			0.120	0.120	0.015	8		
クロロ酢酸	濃度	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満					0.002未満	0.002未満					0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満			0.0000	0.0	0.000	8		
クロロホルム	濃度	0.06mg/L以下			0.010	0.009					0.018	0.014					0.008	0.008				0.005	0.005			0.018	0.005	0.0096	8		
ジクロロ酢酸	濃度	0.03mg/L以下			0.005	0.003					0.002未満	0.002					0.002未満	0.002未満				0.002未満	0.002未満			0.005	0.002	0.001	8		
ジブロモクロロメタン	濃度	0.1mg/L以下			0.002	0.001					0.002	0.001					0.001	0.001				0.001	0.002			0.0020	0.001	0.001	8		
臭素酸	濃度	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.0000	0.0	0.0000	8		
総トリハロメタン	濃度	0.1mg/L以下			0.016	0.013					0.026	0.020					0.013	0.013				0.009	0.011			0.026	0.009	0.0151	8		
トリクロロ酢酸	濃度	0.03mg/L以下			0.007	0.005					0.017	0.015					0.005	0.004				0.002	0.002			0.0170	0.002	0.007	8		
ブロモジクロロメタン	濃度	0.03mg/L以下			0.004	0.003					0.006	0.005					0.004	0.004				0.003	0.004			0.006	0.003	0.004	8		
ブロモホルム	濃度	0.09mg/L以下			0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満					0.001未満	0.001未満				0.001未満	0.001未満			0.00000	0.000	0.00000	8		
ホルムアルデヒド	濃度	0.08mg/L以下			0.008未満	0.008未満					0.008未満	0.008未満					0.008未満	0.008未満				0.008未満	0.008未満			0.00000	0.000	0.00000	8		
亜鉛及びその化合物	濃度	1.0mg/L以下									0.01未満	0.01未満														0.00000	0.000	0.00	2		
アルミニウム及びその化合物	濃度	0.2mg/L以下									0.04	0.04														0.040	0.040	0.04	2		
鉄及びその化合物	濃度	0.3mg/L以下									0.03未満	0.03未満														0.00000	0.0000	0.00	2		
銅及びその化合物	濃度	1.0mg/L以下									0.01未満	0.01未満														0.00000	0.0000	0.00	2		
ナトリウム及びその化合物	濃度	200mg/L以下									6.9	6.9														6.9	6.9	6.9	2		
マンガン及びその化合物	濃度	0.05mg/L以下									0.005未満	0.005未満														0.00000	0.000	0.000	2		
塩化物イオン	濃度	200mg/L以下	5.0	5.0	4.9	4.9	5.6	5.7	6.9	7.1	6.3	6.2	5.7	5.7	6.0	6.2	6.4	6.5	6.3	6.1	5.8	5.9	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	4.9	6.1	24	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	濃度	300mg/L以下									24	24															24	24	24	2	
蒸発残留物	濃度	500mg/L以下									59	56															59	56	58	2	
陰イオン界面活性剤	濃度	0.2mg/L以下									0.02未満	0.02未満														0.0000	0.0000	0.0000	2		
(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H) -オール(別名-ジェオスミン)	濃度	0.00001mg/L以下							0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満										0.000002	0.000001	0.000001	6		
1, 2, 7, 7-テトラメチルピペリジン[2, 2, 1]-ヘプタ-2-オール, (別名2-メチルイソボルネオール)	濃度	0.00001mg/L以下							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満											0.000000	0.000000	0.00	6		
非イオン界面活性剤	濃度	0.02mg/L以下									0.005未満	0.005未満														0.00000	0.00000	0.00000	2		
フェノール類	濃度	0.005mg/L以下									0.0005未満	0.0005未満														0.00000	0.00000	0.00000	2		
有機物(全有機炭素)(TOC)	濃度	3mg/L以下	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.46	24	
pH	値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.4				

令和3年度水質検査一覧表(原水水質)

新鶴地域

採水月日	4月21日		5月12日		6月2日		7月7日		8月2日		9月1日		10月6日		11月10日		12月1日		1月12日		2月2日		3月2日	
	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8	第4	第8
気温	16.0		20.0	20.0	23.0		22.0		30.0	33.0	17.0		21.0		14.0	15.0	9.0		-2.0		1.0	1.0	6.0	
水温	11.0		12.0	18.0	13.0		11.5		11.0	19.4	11.5		12.5		12.0	20.0	9.5		8.0		8.0	17.5	10.0	
残留塩素	0.1ppm以上																							
検査項目	基準値																							
一般細菌	100以下/ml								0	0														
大腸菌	検出されないこと	陰性		陰性	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性	陰性		陰性		陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下								0.0003未満	0.0003未満														
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下								0.00005未満	0.00005未満														
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
六価クロム化合物	0.02mg/L以下								0.002未満	0.002未満														
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下								0.004未満	0.004未満														
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下								0.62	0.05														
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下								0.08未満	0.08未満														
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下								0.02未満	0.02未満														
四塩化炭素	0.002mg/L以下								0.0002未満	0.0002未満														
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下								0.005未満	0.005未満														
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	0.04mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
ジクロロメタン	0.02mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
ベンゼン	0.01mg/L以下								0.001未満	0.001未満														
塩素酸	0.6mg/L以下																							
クロロ酢酸	0.02mg/L以下																							
クロロホルム	0.06mg/L以下																							
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																							
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																							
臭素酸	0.01mg/L以下																							
総トリハロメタン	0.1mg/L以下																							
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下								0.03未満															
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																							
ブロモホルム	0.09mg/L以下																							
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																							
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下								0.01未満	0.01未満														
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下								0.02未満	0.02未満														
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下								0.03未満	0.03														
銅及びその化合物	1.0mg/L以下								0.01未満	0.01未満														
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下								5.7	9.2														
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下								0.005未満	0.005未満														
塩化物イオン	200mg/L以下								5.2	4.2														
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下								19	24														
蒸発残留物	500mg/L以下								82	110														
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下								0.02未満	0.02未満														
(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名-ジェオスミン)	0.00001mg/L以下								0.000001未満	0.000001未満														
1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/L以下								0.000001未満	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下								0.005未満	0.005未満														
フェノール類	0.005mg/L以下								0.0005未満	0.0005未満														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下								0.3未満	0.3未満														
pH値	5.8以上8.6以下								6.6	7.5														
味	異常でないこと																							
臭気	異常でないこと								異常でない	異常でない														
色度	5度以下								0.5未満	0.5未満														
濁度	2度以下								0.1未満	0.1未満														
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0		0	0	0		0	0	0		0		0	0	0		0		0	0	0		
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと							不検出			不検出								不検出				不検出	
ジアルジア(原虫)	検出されないこと							不検出			不検出								不検出				不検出	

令和3年度水質検査一覧表(原水水質) 関山地域

採水月日		8月2日	
採水場所		関山地区	
気温	℃	30.0	
水温	℃	16.0	
残留塩素	0.1ppm以上		
検査項目	基準値		
一般細菌	100以下/ml	0	
大腸菌	検出されないこと	陰性	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.08	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.52	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	
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	0.04mg/L以下	0.001未満	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	
塩素酸	0.6mg/L以下		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
クロロホルム	0.06mg/L以下		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
臭素酸	0.01mg/L以下		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
ブロモホルム	0.09mg/L以下		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	
塩化物イオン	200mg/L以下	2.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17	
蒸発残留物	500mg/L以下	67	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	
(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名-ジェオスマン)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	
味	異常でないこと		
臭気	異常でないこと	異常でない	
色度	5度以下	0.5未満	
濁度	2度以下	0.1未満	
嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	
クリプトスポリジウム(原虫)	検出されないこと		
ジアルジア(原虫)	検出されないこと		