

令和5年度 水質検査結果一覧

各水源原水

分類	区分	番号	検査項目	基準値(mg/L)	検査場所及び検査項目												
					第1水源系						第2水源系				和田水源系		
					No.1	No.2	No.4	平均値	No.1	No.2	No.3	No.4	平均値	第2水源地	第2水源地		
			水温	異常のないこと	13.7	13.0	13.5	13.4	13.5	—	14.3	14.4	14.1	14.2			
			水源	種別	浅井戸	浅井戸	深井戸	—	浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸	—	深井戸			
健康に関する項目	微生物	1	一般細菌	100個/ml以下	5	3	0	2.7	3	—	3	3	3	0			
		2	大腸菌	検出されないこと	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			
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
		5	セレン及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		6	鉛及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		8	六価クロム及びその化合物	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.9	1.2	1.1	1.1	2.3	—	1.7	1.4	1.8	1.3			
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	—	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08			
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
		14	四塩化炭素	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
		15	1,4-ジオキサン	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	16	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以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	17	ジクロロメタン	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	20	ベンゼン	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	21	塩素酸	0.6以下														
	22	クロロ酢酸	0.02以下														
	23	クロロホルム	0.06以下														
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下														
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下														
	26	臭素酸	0.01以下														
	27	総トリハロメタン	0.1以下														
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下														
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下														
	30	ブロモホルム	0.09以下														
31	ホルムアルデヒド	0.08以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001333	0.002	—	0.02	0.002	0.01	0.008					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	—	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01					
34	鉄及びその化合物	0.3以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.03	0.05					
35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	—	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.2	6.7	6.3	6.1	7.4	—	10.8	10.6	9.6	9.0					
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002					
38	塩化物イオン	200以下	4.8	5.5	5.4	5.2	7.8	—	8.6	7.2	7.9	6.4					
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	29	31	31	30	42	—	47	41	43	31					
40	蒸発残留物	500以下	62	75	71	69	98	—	101	98	99	74					
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
42	ジエオキシム	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
43	4-メチルインボルネオール	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002					
45	フェノール類	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005					
46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	—	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3					
47	pH値	5.8~8.6	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	—	6.5	6.6	6.5	6.3					
48	味	異常でない	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					
49	臭気	異常でない	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					
50	色度	5度以下	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	—	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5					
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	—	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1					

クリプト指標菌検査結果

検査項目	検査月	大腸菌			嫌気性芽胞菌			原水濁度		
		基準値			基準値			基準値		
		検出されないこと(1.8MPN未満/100ml)			検出されないこと(個/100ml)			2度以下		
採水場所	検査月	4月	5月	6月	4月	5月	6月	4月	5月	6月
第1水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第1水源No.4	深井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.4度	0.1度未満
第2水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.2度	0.1度未満
採水場所	検査月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	7月	8月	9月
第1水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第1水源No.4	深井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第2水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
採水場所	検査月	10月	11月	12月	10月	11月	12月	10月	11月	12月
第1水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第1水源No.4	深井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第2水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
採水場所	検査月	1月	2月	3月	1月	2月	3月	1月	2月	3月
第1水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第1水源No.4	深井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
第2水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満

原虫検査結果

検査項目	検査月	クリプトスポリジウム(原虫)			ジアルジア		
		基準値			基準値		
		検出されないこと			検出されないこと		
採水場所	検査月	4月	7月	10月	4月	7月	10月
第1水源No.1	浅井戸	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
第1水源No.4	深井戸	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
第2水源No.1	浅井戸	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

放射性物質検査

検査項目	検査月	放射性セシウム134・137	
		基準値 10Bq/kg	
		検出されないこと(限界値1Bq/kg)	
採水場所	検査月	8月	2月
第1水源地	浄水	不検出	不検出
第2水源地	浄水	不検出	不検出
和田水源地	浄水	不検出	不検出
金原新田水源地	浄水	不検出	不検出