

令和7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水源系	第2水源系		
健康に関する項目	微生物	1	水温	異常のないこと	24.1	14.3	13.7	17.4	14.3	—	14.1	15.9	14.8	14.3			
			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			
	金属類	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			
			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			
			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			
			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			
			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			
			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			
			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			
			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			
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.7	1.0	0.9	0.8	1.5	—	1.6	1.1	1.4	1.3			
			12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08	0.09	0.08	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			
			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			
			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			
			有機物	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		
					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		
					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		
					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		
					20	ベンゼン	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	消毒剤・消毒副生成物	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	プロモホルム	0.09以下												
			31	ホルムアルデヒド	0.08以下												
	金属類	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.005	—	< 0.001	0.005	0.004	0.040			
			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			
			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	0.05			
			35	銅及びその化合物	1.0以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
			無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.1	6.3	6.2	5.9	7.2	—	10.2	11.2	9.5	8.8	
					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	
			その他	38	塩化物イオン	200以下	4.6	5.1	5.1	4.9	6.9	—	7.3	6.8	7.0	6.2	
					39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	26	30	29	28	38	—	46	40	41	31
					40	蒸発残留物	500以下	71	78	72	74	90	—	108	101	100	88
			有機物	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	
	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			
	43	2-メチルイソボルネオール			0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
	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			
	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			
	46	有機物(全有機炭素の量)			3以下	0.5	< 0.3	0.3	0.4	0.4	—	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
	47	pH値			5.8~8.6	6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	—	6.7	6.6	6.6	6.4		
	48	味			異常でない												
	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		
	50	色度			5度以下	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	—	< 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	大腸菌						嫌気性芽胞菌			原水濁度			
	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	7月	8月	9月	10月	11月	12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	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	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	7.8	0	0	0	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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3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	0	0	0.1度未満	0.2度	0.1度未満
第1水源No.4	深井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	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	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	1月	2月	3月	4月	5月	6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	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	0	0	0.1度未満	0.6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	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	4月	5月	6月	7月	8月	9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	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	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.2度
第2水源No.1	浅井戸	< 1.8	< 1.8	< 1.8	0	0	0	0	0	0	0.1度未満	0.1度未満	0.1度

原虫検査結果

検査項目	クリプトスポリジウム(原虫)				ジアルジア				
	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	1月	4月	7月	10月	1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	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	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	不検出	不検出

放射性物質検査

検査項目	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水源系	浄水	不検出	不検出
第2水源系	浄水	不検出	不検出
第4水源系	浄水	不検出	不検出
和田水源系	浄水	不検出	不検出
検原新田水源系	浄水	不検出	不検出

PFOS及びPFOA検査結果

検査項目	PFOS及びPFOA	
	基準値	
	PFOS及びPFOAの量の和として、50ng/L以下(暫定)	
採水場所	検査月	7月 (第4水系は2月)
第1水源系	浄水	1
第2水源系	浄水	3
第4水源系	浄水	< 1
和田水源系	浄水	< 1
検原新田水源系	浄水	< 1