

令和7年度 水質検査結果 潤井戸浄水場

水質基準項目

														最大	最小	平均	基準値	水 源		
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					7月	7月	
採水日		15日																		
採水地点		神崎383																潤井戸第1 号井	潤井戸第2 号井	
種別		給水																原水	原水	
水温		℃	14.9											14.9						
残留塩素		ng/L	0.57											0.57			遊離で0.1mg/L以上			
遊離残留塩素		ng/L	0.53											0.53			または			
結合残留塩素		ng/L	<0.05											<0.05			結合で0.4ng/L以上			
1	一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml 以下			1
2	大腸菌	－	不検出											不検出			検出されないこと			2
3	カドミウム	ng/L	<0.0003											<0.0003			0.003mg/L以下			3
4	水銀	ng/L	<0.00005											<0.00005			0.0005mg/L以下			4
5	セレン	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			5
6	鉛	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			6
7	ヒ素	ng/L	0.004											0.004			0.01mg/L以下			7
8	六価クロム	ng/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下			8
9	亜硝酸態窒素	ng/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下			9
10	シアン	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			10
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ng/L	0.10											0.10			10mg/L以下			11
12	フッ素	ng/L	<0.08											<0.08			0.8mg/L以下			12
13	ほう素	ng/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下			13
14	四塩化炭素	ng/L	<0.0002											<0.0002			0.002mg/L以下			14
15	1,4-ジ 𠬪サ	ng/L	<0.005											<0.005			0.05mg/L以下			15
16	シス-1,2-ジ 𠬪ロエチレン及びトランス-1,2-ジ 𠬪ロエチレン	ng/L	<0.004											<0.004			0.04mg/L以下			16
17	ジ 𠬪ロメタン	ng/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下			17
18	𠬪ラ 𠬪ロエチレン	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			18
19	トリ 𠬪ロエチレン	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			19
20	ベンゼン	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			20
21	塩素酸	ng/L	<0.06											<0.06			0.6mg/L以下			21
22	クロロ酢酸	ng/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下			22
23	クロロホルム	ng/L	0.003											0.003			0.06mg/L以下			23
24	ジクロロ酢酸	ng/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下			24
25	ジブロモ 𠬪ロメタン	ng/L	0.003											0.003			0.1mg/L以下			25
26	臭素酸	ng/L	<0.001											<0.001			0.01mg/L以下			26
27	総トリハロメタン	ng/L	0.010											0.010			0.1mg/L以下			27
28	トリクロロ酢酸	ng/L	<0.003											<0.003			0.03mg/L以下			28
29	ブromo 𠬪ロメタン	ng/L	0.003											0.003			0.03mg/L以下			29
30	ブromoホルム	ng/L	0.001											0.001			0.09mg/L以下			30
31	ホルムアルデヒド	ng/L	<0.008											<0.008			0.08mg/L以下			31
32	亜鉛	ng/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下			32
33	アルミニウム	ng/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下			33
34	鉄	ng/L	0.08											0.08			0.3mg/L以下			34
35	銅	ng/L	<0.1											<0.1			1.0mg/L以下			35
36	ナトリウム	ng/L	8.6											8.6			200mg/L以下			36
37	マンガン	ng/L	0.014											0.014			0.05mg/L以下			37
38	塩化物イオン	ng/L	6.5											6.5			200mg/L以下			38
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	ng/L	55.9											55.9			300mg/L以下			39
40	蒸発残留物	ng/L	127											127			500mg/L以下			40
41	陰イオン界面活性剤	ng/L	<0.02											<0.02			0.2mg/L以下			41
42	ジェオスミン	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下			42
43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下			43
44	非イオン界面活性剤	ng/L	<0.002											<0.002			0.02mg/L以下			44
45	フェノール類	ng/L	<0.0005											<0.0005			0.005mg/L以下			45
46	有機物（TOC）	ng/L	<0.3											<0.3			3mg/L以下			46
47	pH値	－	7.9											7.9			5.8以上8.6以下			47
48	味	－	異常なし											異常なし			異常でないこと			48
49	臭気	－	異常なし											異常なし			異常でないこと			49
50	色度	度	1											1			5 度以下			50
51	濁度	度	<0.1											<0.1			2 度以下			51

令和7年度 水質検査結果 分目浄水場

水質基準項目

														最大	最小	平均	基準値	水 源		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					7月	7月	
		15日																		
		権現堂24																海上第1 号井	海上第2 号井	
		給水																原水	原水	
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
採水日		15日																		
採水地点		権現堂24																		
種別		給水																		
水温		℃	15.8											15.8						
残留塩素		ng/L	0.51											0.51			遊離で0.1mg/L以上			
遊離残留塩素		ng/L	0.46											0.46			または			
結合残留塩素		ng/L	0.05											0.05			結合で0.4ng/L以上			
1	一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml 以下			1
2	大腸菌	－	不検出											不検出			検出されないこと			2
3	カドミウム	ng/L															0.003mg/L以下			3
4	水銀	ng/L															0.0005mg/L以下			4
5	セレン	ng/L															0.01mg/L以下			5
6	鉛	ng/L															0.01mg/L以下			6
7	ヒ素	ng/L															0.01mg/L以下			7
8	六価クロム	ng/L															0.02mg/L以下			8
9	亜硝酸態窒素	ng/L															0.04mg/L以下			9
10	シアン	ng/L															0.01mg/L以下			10
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ng/L															10mg/L以下			11
12	フッ素	ng/L															0.8mg/L以下			12
13	ほう素	ng/L															1.0mg/L以下			13
14	四塩化炭素	ng/L															0.002mg/L以下			14
15	1,4-ジオキサン	ng/L															0.05mg/L以下			15
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	ng/L															0.04mg/L以下			16
17	ジクロロメタン	ng/L															0.02mg/L以下			17
18	トリクロロエチレン	ng/L															0.01mg/L以下			18
19	トリクロロエチレン	ng/L															0.01mg/L以下			19
20	ベンゼン	ng/L															0.01mg/L以下			20
21	塩素酸	ng/L															0.6mg/L以下			21
22	クロロ酢酸	ng/L															0.02mg/L以下			22
23	クロロホルム	ng/L															0.06mg/L以下			23
24	ジクロロ酢酸	ng/L															0.03mg/L以下			24
25	ジブロモクロメタン	ng/L															0.1mg/L以下			25
26	臭素酸	ng/L															0.01mg/L以下			26
27	総トリハロメタン	ng/L															0.1mg/L以下			27
28	トリクロロ酢酸	ng/L															0.03mg/L以下			28
29	ブロモクロメタン	ng/L															0.03mg/L以下			29
30	ブロモホルム	ng/L															0.09mg/L以下			30
31	ホルムアルデヒド	ng/L															0.08mg/L以下			31
32	亜鉛	ng/L															1.0mg/L以下			32
33	アルミニウム	ng/L															0.2mg/L以下			33
34	鉄	ng/L															0.3mg/L以下			34
35	銅	ng/L															1.0mg/L以下			35
36	ナトリウム	ng/L															200mg/L以下			36
37	マンガン	ng/L															0.05mg/L以下			37
38	塩化物イオン	ng/L	5.3											5.3			200mg/L以下			38
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	ng/L															300mg/L以下			39
40	蒸発残留物	ng/L															500mg/L以下			40
41	陰イオン界面活性剤	ng/L															0.2mg/L以下			41
42	ジェオスミン	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下			42
43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下			43
44	非イオン界面活性剤	ng/L															0.02mg/L以下			44
45	フェノール類	ng/L															0.005mg/L以下			45
46	有機物（TOC）	ng/L	<0.3											<0.3			3mg/L以下			46
47	pH値	－	8.2											8.2			5.8以上8.6以下			47
48	味	－	異常なし											異常なし			異常でないこと			48
49	臭気	－	異常なし											異常なし			異常でないこと			49
50	色度	度	<1											<1			5度以下			50
51	濁度	度	<0.1											<0.1			2度以下			51

令和7年度 水質検査結果 光風台浄水場

水質基準項目

														最大	最小	平均	基準値	水 源			
採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					7月	7月	7月	
採水日		15日																			
採水地点		中高根1435-1																光風台第1 号井	光風台第2 号井	三和第6 号井	
種別		給水																原水	原水	原水	
水温		℃	15.3											15.3							
残留塩素		ng/L	0.62											0.62			遊離で0.1mg/L以上				
遊離残留塩素		ng/L	0.55											0.55			または				
結合残留塩素		ng/L	0.07											0.07			結合で0.4ng/L以上				
1	一般細菌	個/ml	0											0			集落数100個/ml 以下				1
2	大腸菌	－	不検出											不検出			検出されないこと				2
3	カドミウム	ng/L															0.003mg/L以下				3
4	水銀	ng/L															0.0005mg/L以下				4
5	セレン	ng/L															0.01mg/L以下				5
6	鉛	ng/L															0.01mg/L以下				6
7	ヒ素	ng/L															0.01mg/L以下				7
8	六価クロム	ng/L															0.02mg/L以下				8
9	亜硝酸態窒素	ng/L															0.04mg/L以下				9
10	シアン	ng/L															0.01mg/L以下				10
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ng/L															10mg/L以下				11
12	フッ素	ng/L															0.8mg/L以下				12
13	ほう素	ng/L															1.0mg/L以下				13
14	四塩化炭素	ng/L															0.002mg/L以下				14
15	1,4-ジ 酸素	ng/L															0.05mg/L以下				15
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	ng/L															0.04mg/L以下				16
17	ジクロロメタン	ng/L															0.02mg/L以下				17
18	トリクロロエチレン	ng/L															0.01mg/L以下				18
19	トリクロロエチレン	ng/L															0.01mg/L以下				19
20	ベンゼン	ng/L															0.01mg/L以下				20
21	塩素酸	ng/L															0.6mg/L以下				21
22	クロロ酢酸	ng/L															0.02mg/L以下				22
23	クロロホルム	ng/L															0.06mg/L以下				23
24	ジクロロ酢酸	ng/L															0.03mg/L以下				24
25	ジブロモクロメタン	ng/L															0.1mg/L以下				25
26	臭素酸	ng/L															0.01mg/L以下				26
27	総トリハロメタン	ng/L															0.1mg/L以下				27
28	トリクロロ酢酸	ng/L															0.03mg/L以下				28
29	ブロモクロメタン	ng/L															0.03mg/L以下				29
30	ブロホルム	ng/L															0.09mg/L以下				30
31	ホルムアルデヒド	ng/L															0.08mg/L以下				31
32	亜鉛	ng/L															1.0mg/L以下				32
33	アルミニウム	ng/L															0.2mg/L以下				33
34	鉄	ng/L															0.3mg/L以下				34
35	銅	ng/L															1.0mg/L以下				35
36	ナトリウム	ng/L															200mg/L以下				36
37	マンガン	ng/L															0.05mg/L以下				37
38	塩化物イオン	ng/L	10.5											10.5			200mg/L以下				38
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	ng/L															300mg/L以下				39
40	蒸発残留物	ng/L															500mg/L以下				40
41	陰イオン界面活性剤	ng/L															0.2mg/L以下				41
42	ジェオスミン	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下				42
43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<0.000001											<0.000001			0.00001mg/L以下				43
44	非イオン界面活性剤	ng/L															0.02mg/L以下				44
45	フェノール類	ng/L															0.005mg/L以下				45
46	有機物（TOC）	ng/L	0.4											0.4			3mg/L以下				46
47	pH 値	－	8.0											8.0			5.8以上8.6以下				47
48	味	－	異常なし											異常なし			異常でないこと				48
49	臭気	－	異常なし											異常なし			異常でないこと				49
50	色度	度	<1											<1			5 度以下				50
51	濁度	度	<0.1											<0.1			2 度以下				51

※三和6号井取水ポンプ故障中

令和7年度 水質検査結果 大蔵浄水場

水質基準項目

採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	基準値	8月					
採水日		8日																					
採水地点		大蔵141-1																				牛久第4 号井	
種別		給水																				原水	
水温	℃	11.8												11.8									
残留塩素	mg/L	0.39												0.39			遊離で0.1mg/L以上						
遊離残留塩素	mg/L	0.38												0.38			または						
結合残留塩素	mg/L	<0.05												<0.05			結合で0.4mg/L以上						
1 一般細菌	個/ml	0												0			集落数100個/ml 以下		1				
2 大腸菌	－	不検出												不検出			検出されないこと		2				
3 カドミウム	mg/L																0.003mg/L以下		3				
4 水銀	mg/L																0.0005mg/L以下		4				
5 セレン	mg/L																0.01mg/L以下		5				
6 鉛	mg/L																0.01mg/L以下		6				
7 ヒ素	mg/L																0.01mg/L以下		7				
8 六価クロム	mg/L																0.02mg/L以下		8				
9 亜硝酸態窒素	mg/L																0.04mg/L以下		9				
10 シアン	mg/L																0.01mg/L以下		10				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L																10mg/L以下		11				
12 フッ素	mg/L																0.8mg/L以下		12				
13 ほう素	mg/L																1.0mg/L以下		13				
14 四塩化炭素	mg/L																0.002mg/L以下		14				
15 1,4-ジ ホキサ	mg/L																0.05mg/L以下		15				
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	mg/L																0.04mg/L以下		16				
17 ジクロロメタン	mg/L																0.02mg/L以下		17				
18 トリクロロエチレン	mg/L																0.01mg/L以下		18				
19 トリクロロエチレン	mg/L																0.01mg/L以下		19				
20 ベンゼン	mg/L																0.01mg/L以下		20				
21 塩素酸	mg/L																0.6mg/L以下		21				
22 クロロ酢酸	mg/L																0.02mg/L以下		22				
23 クロホルム	mg/L																0.06mg/L以下		23				
24 ジクロロ酢酸	mg/L																0.03mg/L以下		24				
25 ジブ ロモクロメタン	mg/L																0.1mg/L以下		25				
26 臭素酸	mg/L																0.01mg/L以下		26				
27 総トリハロメタン	mg/L																0.1mg/L以下		27				
28 トリクロロ酢酸	mg/L																0.03mg/L以下		28				
29 ブロモジ クロメタン	mg/L																0.03mg/L以下		29				
30 ブロホルム	mg/L																0.09mg/L以下		30				
31 ホルムアルデヒド	mg/L																0.08mg/L以下		31				
32 亜鉛	mg/L																1.0mg/L以下		32				
33 アルミニウム	mg/L																0.2mg/L以下		33				
34 鉄	mg/L																0.3mg/L以下		34				
35 銅	mg/L																1.0mg/L以下		35				
36 ナトリウム	mg/L																200mg/L以下		36				
37 マンガン	mg/L																0.05mg/L以下		37				
38 塩化物イオン	mg/L	6.8												6.8			200mg/L以下		38				
39 カシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L																300mg/L以下		39				
40 蒸発残留物	mg/L																500mg/L以下		40				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L																0.2mg/L以下		41				
42 ジェオスミン	mg/L																0.00001mg/L以下		42				
43 2-メルカプトホル	mg/L																0.00001mg/L以下		43				
44 非イオン界面活性剤	mg/L																0.02mg/L以下		44				
45 フェノール類	mg/L																0.005mg/L以下		45				
46 有機物（TOC）	mg/L	<0.3												<0.3			3mg/L以下		46				
47 pH 値	－	7.9												7.9			5.8以上8.6以下		47				
48 味	－	異常なし												異常なし			異常でないこと		48				
49 臭気	－	異常なし												異常なし			異常でないこと		49				
50 色度	度	<1												<1			5 度以下		50				
51 濁度	度	<0.1												<0.1			2 度以下		51				

