

令和6年4月 水質検査結果

採水日：4月10日(水)

東根、藤助新田地区

東根、小田島、長瀬地区

大富地区

神町、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	大森山高区配水系		大森山低区配水系		県企業局村山広域水系		県企業局村山広域水系		県企業局村山広域水系		
			東根学童保育所	判定	小田島公民館	判定	大富公民館	判定	東郷公民館	判定	入低区配水管末	判定	横台中継ポンプ場
1	病原微生物	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2	大腸菌	検出しない	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/L未満	OK		0.0003 mg/L未満	OK					
4		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/L未満	OK		0.00005 mg/L未満	OK					
5		セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
7		ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
8		六価クロム化合物	0.02	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
9		亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/L未満	OK		0.004 mg/L未満	OK					
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.5 mg/L	OK		0.2 mg/L	OK					
12		フッ素及びその化合物	0.8	0.09 mg/L	OK		0.08 mg/L未満	OK					
13	ホウ素及びその化合物	1	0.05 mg/L未満	OK		0.05 mg/L未満	OK						
14	一般有機物	四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/L未満	OK		0.0002 mg/L未満	OK					
15		1,4-ジ'オキサン	0.05	0.005 mg/L未満	OK		0.005 mg/L未満	OK					
16		ジス-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	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
17		ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
18		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
20	ベンゼン	0.01	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK						
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	
22		クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	
25		ジブromクロロメタン	0.1	0.002 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	
26		臭素酸	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	
27		総トリハロメタン	0.1	0.004 mg/L未満	OK	0.007 mg/L未満	OK	0.014 mg/L未満	OK	0.015 mg/L未満	OK	0.011 mg/L未満	
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	
29		ブromジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	
30		ブromホルム	0.09	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	
31		ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1	0.024 mg/L未満	OK		0.005 mg/L未満	OK					
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK				
34		鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/L未満	OK		0.01 mg/L未満	OK					
35		銅及びその化合物	1	0.011 mg/L未満	OK		0.018 mg/L未満	OK					
36	味着色	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L未満	OK		7 mg/L未満	OK					
37		マンガン及びその化合物	0.05	0.001 mg/L未満	OK		0.001 mg/L未満	OK					
38	味	塩化物イオン	200	15 mg/L未満	OK	14 mg/L未満	OK	11 mg/L未満	OK	11 mg/L未満	OK	11 mg/L未満	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	83 mg/L未満	OK		18 mg/L未満	OK					
40	発泡	蒸発残留物	500	190 mg/L未満	OK		66 mg/L未満	OK					
41		陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK		0.02 mg/L未満	OK					
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/L未満	OK		0.005 mg/L未満	OK					
45		フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK		0.0005 mg/L未満	OK					
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.4	OK	7.2	OK	7.4	OK	7.3	
48	基礎的症的性状	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	
49		臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	
51	濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満		