

令和6年7月 水質検査結果

採水日：7月1日(月)

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		判定	大森山低区配水系		判定	県企業局村山広域水系		判定	県企業局村山広域水系		判定	県企業局村山広域水系		判定	
			東根学童保育所	小田島公民館		大富公民館	東郷公民館		入低区配水管末	横台中継ポンプ場								
1	病原微生物	100CFU/ml以下	0	0	OK	0	0	OK	0	0	OK	0	0	OK	0	0	OK	
2		検出しない	検出せず	検出せず	OK	検出せず	検出せず	OK	検出せず	検出せず	OK	検出せず	検出せず	OK	検出せず	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001 mg/L未満	OK										
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.2 mg/L	OK	2.2 mg/L	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	OK	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	OK	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	OK	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	OK
12		フッ素及びその化合物	0.8	0.09 mg/L	OK	0.08 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	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	0.05 mg/L未満	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	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	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	OK
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	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	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	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK
21		塩素酸	0.6	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	OK
22		クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	OK
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.018 mg/L	0.017 mg/L	OK	0.017 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.017 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.017 mg/L	0.001 mg/L未満	OK
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.01 mg/L	0.01 mg/L	OK	0.01 mg/L	0.002 mg/L未満	OK	0.01 mg/L	0.002 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK										
26	臭素酸	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK										
27	総トリハロメタン	0.1	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	0.023 mg/L	0.022 mg/L	OK	0.022 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.022 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.022 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	0.01 mg/L	0.011 mg/L	OK	0.011 mg/L	0.011 mg/L	OK	0.011 mg/L	0.011 mg/L	OK	0.011 mg/L	0.011 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	0.001 mg/L未満	OK	
30	ブロモホルム	0.09	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	OK										
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	OK										
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	0.003 mg/L	OK	0.012 mg/L	0.006 mg/L	OK	0.001 mg/L	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	0.006 mg/L	OK	
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/L	OK	0.002 mg/L	0.023 mg/L	OK	0.021 mg/L	0.018 mg/L	OK	0.018 mg/L	0.019 mg/L	OK	0.019 mg/L	0.019 mg/L	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	0.01 mg/L未満	OK									
35			銅及びその化合物	1	0.016 mg/L	OK	0.033 mg/L	0.026 mg/L	OK	0.004 mg/L	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	0.001 mg/L	OK
36	味	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L	OK	13 mg/L	6 mg/L	OK	5 mg/L	6 mg/L	OK	6 mg/L	6 mg/L	OK	6 mg/L	6 mg/L	OK	
37	着色	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	0.001 mg/L未満	OK										
38	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	15 mg/L	7 mg/L	OK	7 mg/L	7 mg/L	OK	7 mg/L	7 mg/L	OK	7 mg/L	7 mg/L	OK	
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	90 mg/L	OK	94 mg/L	14 mg/L	OK	15 mg/L	15 mg/L	OK	15 mg/L	16 mg/L	OK	16 mg/L	16 mg/L	OK
40			蒸発残留物	500	190 mg/L	OK	180 mg/L	85 mg/L	OK	50 mg/L	88 mg/L	OK	88 mg/L	70 mg/L	OK	70 mg/L	70 mg/L	OK
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	OK										
42	カビ臭	ジオキシミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	OK										
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	0.000001 mg/L未満	OK									
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	0.005 mg/L未満	OK										
45	臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK	0.0005 mg/L未満	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	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	0.3 mg/L	OK	
47	基礎的症的状態	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.4	7.3	OK	7.5	7.5	OK	7.5	7.3	OK	7.3	7.3	OK	
48			異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	異常なし	OK										
49			異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	異常なし	異常なし	OK	異常なし	異常なし	OK	異常なし	異常なし	OK	異常なし	異常なし	OK
50	濁度	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	0.5 度未満	OK										
51			濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	0.1 度未満	OK									

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和6年9月2日(月)

項目	水質管理目標設定項目	目標値	浄水 大森山高区配水系 【東根学童保育所】	浄水 大森山低区配水池 【小田島公民館】	原水 袋田水源 【袋田浄水場入口】	原水 前河原水源 【浅井戸出口】
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満		
目14	泡水クロラール	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.3 mg/L	0.2 mg/L		
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	88 mg/L	84 mg/L	81 mg/L	74 mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.043 mg/L
目19	遊離炭素	20 mg/L以下	6.4 mg/L	7 mg/L	44 mg/L	64 mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目21	メチル- t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目22	有機物質 (過マンガン酸カリウム消費)	3 mg/L以下	0.9 mg/L	0.5 mg/L	0.9 mg/L	0.3 mg/L未満
目23	臭気強度 (TON)	3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
目24	蒸発残留物	30~200 mg/L	180 mg/L	170 mg/L	170 mg/L	200 mg/L
目25	濁度	1 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5	6.5	6.6
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1	-0.8	-0.9	-2.1	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下	3 個/mL	0 個/mL	3 個/mL	2 個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.002 mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L	0.003 mg/L
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000035 mg/L	0.000031 mg/L	0.000044 mg/L	0.000027 mg/L

※腐食性 (ランゲリア指数) は、-1程度以上とし、極力0に近づける

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和7年3月3日(月)

項目	水質管理目標設定項目	目標値	浄水 大森山高区配水系 【東根学童保育所】	浄水 大森山低区配水池 【小田島公民館】	原水 袋田水源 【袋田浄水場入口】	原水 前河原水源 【浅井戸出口】	原水 前河原水源 【No.2浅井戸出口】
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下					
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下					
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下					
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下					
目8	トルエン	0.4 mg/L以下					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下					
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下					
目14	泡水クロラール	0.02 mg/L以下					
目16	残留塩素	1 mg/L以下					
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L					
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下					
目19	遊離炭素	20 mg/L以下					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下					
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下					
目22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下					
目23	臭気強度(TON)	3以下					
目24	蒸発残留物	30~200 mg/L					
目25	濁度	1度以下					
目26	pH値	7.5程度					
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1					
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下					
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下					
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下					
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000030 mg/L	0.000026 mg/L	0.000021 mg/L	0.000040 mg/L	0.000031 mg/L

※腐食性(ランゲリア指数)は、-1程度以上とし、極力0に近づける