

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
-----------	-------------	------	------------	---------	----------

表水質：4月16日(水)																			
No.	基準項目		基準値 (mg/L以下)	大森山高区配水系 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定				
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK			
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	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	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	2.7 mg/L	OK	2 mg/L	OK											
12			フッ素及びその化合物	0.8	0.08 mg/L未満	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			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	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	OK	0.06 mg/L未満	OK	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	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	OK	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	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸	0.03		0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
25	ジブロモクロロメタン	0.1		0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK		
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	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK		
27	総トリハロメタン	0.1		0.002 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.013 mg/L	OK	0.016 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK		
28	トリクロロ酢酸	0.03		0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK		
29	ブロモジクロロメタン	0.03		0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
30	ブロモホルム	0.09		0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L	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	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	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	OK	0.008 mg/L未満	OK			
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1	0.003 mg/L	OK	0.018 mg/L	OK											
33			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	OK											
35			銅及びその化合物	1	0.007 mg/L	OK	0.035 mg/L	OK											
36		味・ 着色	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L	OK	13 mg/L	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			塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	14 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	82 mg/L	OK	74 mg/L	OK											
40		味	蒸発残留物	500	190 mg/L	OK	170 mg/L	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			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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	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	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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44			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		臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK	0.0005 mg/L未満	OK											
46			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.03 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	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47		基礎的 症的 性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.2	OK	7.2	OK	7.2	OK	
48				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	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
49				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	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK
50				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	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK
51																			

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
-----------	-------------	------	------------	---------	----------

--

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
-----------	-------------	------	------------	---------	----------

表示日： 6月2日(月)																	
No.	基準項目		基準値 (mg/L以下)	大森山高区配水系 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定		
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK
3		無機物／重金属	カドミウム及びその化合物	0.003													
4			水銀及びその化合物	0.0005													
5			セレン及びその化合物	0.01													
6			鉛及びその化合物	0.01													
7			ヒ素及びその化合物	0.01													
8			六価クロム化合物	0.05													
9			亜硝酸態窒素	0.04													
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01													
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10													
12		フッ素及びその化合物	0.8														
13		一般有機物	ホウ素及びその化合物	1													
14			四塩化炭素	0.002													
15			1,4-ジオキサン	0.05													
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													
17			ジクロロメタン	0.02													
18			テトラクロロエチレン	0.01													
19			トリクロロエチレン	0.01													
20			ベンゼン	0.01													
21			消毒副生成物	塩素酸	0.60												
22		クロロ酢酸		0.02													
23		クロロホルム		0.06													
24		ジクロロ酢酸		0.03													
25		ジブromoklorometan		0.1													
26		臭素酸		0.01													
27		総トリハロメタン		0.1													
28		トリクロロ酢酸		0.03													
29		ブロモジクロロメタン		0.03													
30		水道水が有すべき性状に関する項目	着色	ブロモホルム	0.09												
31				ホルムアルデヒド	0.08												
32	亜鉛及びその化合物			1													
33	アルミニウム及びその化合物			0.2													
34	味・着色		鉄及びその化合物	0.3													
35			銅及びその化合物	1													
36			ナトリウム及びその化合物	200													
37			マンガン及びその化合物	0.05													
38	味		塩化物イオン	200	12 mg/ℓ	OK	12 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300														
40		蒸発残留物	500														
41		陰イオン界面活性剤	0.2														
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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK	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	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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK
44	発泡性	非イオン界面活性剤	0.02														
45		臭気	フェノール類	0.005													
46	基礎的症的状態	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	OK	0.3 mg/ℓ未満	OK	0.3 mg/ℓ未満	OK
47		pH値	以上8.6以下	7.4	OK	7.4	OK	7.2	OK	7.4	OK	7.7	OK	7.2	OK	7.2	OK
48		味	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	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
49		臭気	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	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
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	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK
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	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和7年6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 【No.1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ktan酸（PF0A）	0.00005 mg/L以下	0.000024 mg/L	0.000023 mg/L	0.000029 mg/L	0.000026 mg/L	0.000012 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

令和7年7月 水質検査結果

採水日：7月1日(火)

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)	大森山高校配水系 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定
1	病原 微生物	一般細菌	100CFU/ℓ以下	1	OK	1	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	検出せず	OK
3		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	0.0003 mg/ℓ未満	OK	0.0003 mg/ℓ未満	OK	0.0003 mg/ℓ未満	OK	0.0003 mg/ℓ未満	OK
4	無機物／ 重金 属	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	0.00005 mg/ℓ未満	OK	0.00005 mg/ℓ未満	OK	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	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
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ	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
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	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
8		六価クロム化合物	0.05	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	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	0.004 mg/ℓ未満	OK	0.004 mg/ℓ未満	OK	0.004 mg/ℓ未満	OK	0.004 mg/ℓ未満	OK
10		シアン化合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	0.001 mg/ℓ未満	OK
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2 mg/ℓ	OK	1.9 mg/ℓ	OK	0.1 mg/ℓ未満	OK	0.1 mg/ℓ未満	OK	0.1 mg/ℓ未満	OK	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	OK	0.08 mg/ℓ未満	OK	0.08 mg/ℓ未満	OK	0.08 mg/ℓ未満	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	0.05 mg/ℓ未満	OK	0.05 mg/ℓ未満	OK	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	0.0002 mg/ℓ未満	OK	0.0002 mg/ℓ未満	OK	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	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	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	0.04	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	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	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
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	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
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	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
20		ベンゼン	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	0.001 mg/ℓ未満	OK
21		塩素酸	0.60	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	OK	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	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	OK
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/ℓ	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK	0.02 mg/ℓ	OK	0.015 mg/ℓ	OK	0.014 mg/ℓ	OK
24	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.009 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ	OK	0.003 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ	OK
25		ジブロモクロロメタン	0.1	0.002 mg/ℓ	OK	0.004 mg/ℓ	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
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	OK	0.001 mg/ℓ未満	OK
27		総トリハロメタン	0.1	0.002 mg/ℓ	OK	0.011 mg/ℓ	OK	0.023 mg/ℓ	OK	0.025 mg/ℓ	OK	0.019 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.009 mg/ℓ	OK	0.011 mg/ℓ	OK	0.011 mg/ℓ	OK	0.009 mg/ℓ	OK
29		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.003 mg/ℓ	OK	0.005 mg/ℓ	OK	0.005 mg/ℓ	OK	0.004 mg/ℓ	OK	0.004 mg/ℓ	OK
30		ブロモホルム	0.09	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ	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
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	OK	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	0.004 mg/ℓ	OK	0.029 mg/ℓ	OK	0.004 mg/ℓ	OK	0.001 mg/ℓ	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.003 mg/ℓ	OK
33		着色	0.2	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.022 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK	0.013 mg/ℓ	OK	0.023 mg/ℓ	OK
34		鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/ℓ未満	OK	0.03 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ未満	OK	0.01 mg/ℓ未満	OK	0.01 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ未満	OK
35		銅及びその化合物	1	0.012 mg/ℓ	OK	0.076 mg/ℓ	OK	0.015 mg/ℓ	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.001 mg/ℓ未満	OK
36		味	200	13 mg/ℓ	OK	13 mg/ℓ	OK	5 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	5 mg/ℓ	OK
37		着色	0.05	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	0.001 mg/ℓ未満	OK
38		塩化物イオン	200	12 mg/ℓ	OK	11 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6.0 mg/ℓ	OK
39		味	300	81 mg/ℓ	OK	77 mg/ℓ	OK	14 mg/ℓ	OK	15 mg/ℓ	OK	13 mg/ℓ	OK	13 mg/ℓ	OK
40		蒸発残留物	500	170 mg/ℓ	OK	140 mg/ℓ	OK	62 mg/ℓ	OK	71 mg/ℓ	OK	66 mg/ℓ	OK	62 mg/ℓ	OK
41		発泡	0.2	0.02 mg/ℓ未満	OK	0.02 mg/ℓ未満	OK	0.02 mg/ℓ未満	OK	0.02 mg/ℓ未満	OK	0.02 mg/ℓ未満	OK	0.02 mg/ℓ未満	OK
42	臭気に関する項目	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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK
43		カビ臭	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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK
44		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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK
45		発泡	0.02	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK	0.005 mg/ℓ未満	OK
46		臭気	0.005	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK
47		味	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	OK	0.3 mg/ℓ未満	OK	0.3 mg/ℓ	OK
48		基	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.5	OK	8	OK	7.7	OK	7.3	OK	7.3	OK
49		礎的	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	OK	異常なし	OK
50		症	臭気	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
51		状	色度	5度以下	OK	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	OK
			濁度	2度以下	OK	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	OK

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 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定		
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK		
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK		
3		カドミウム及びその化合物	0.003														
4		無機物／ 重金 属	水銀及びその化合物	0.0005													
5			セレン及びその化合物	0.01													
6			鉛及びその化合物	0.01													
7			ヒ素及びその化合物	0.01													
8			六価クロム化合物	0.05													
9			亜硝酸態窒素	0.04													
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01													
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10													
12			フッ素及びその化合物	0.8													
13			ホウ素及びその化合物	1													
14		一 般 有 機 物	四塩化炭素	0.002													
15			1,4-ジオキサン	0.05													
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	0.04													
17			ジクロロメタン	0.02													
18			テトラクロロエチレン	0.01													
19			トリクロロエチレン	0.01													
20			ベンゼン	0.01													
21			消 毒 副 生 成 物	塩素酸	0.60												
22				クロロ酢酸	0.02												
23				クロロホルム	0.06												
24		ジクロロ酢酸		0.03													
25		ジブロモクロロメタン		0.1													
26		臭素酸		0.01													
27		総トリハロメタン		0.1													
28		トリクロロ酢酸		0.03													
29		ブロモジクロロメタン		0.03													
30		ブロモホルム		0.09													
31			ホルムアルデヒド	0.08													
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1													
33			アルミニウム及びその化合物	0.2													
34			鉄及びその化合物	0.3													
35			銅及びその化合物	1													
36		味・着色	ナトリウム及びその化合物	200													
37			マンガン及びその化合物	0.05													
38			塩化物イオン	200	12 mg/L	OK	11 mg/L	OK	8 mg/L	OK	7 mg/L	OK	7 mg/L	OK	7 mg/L	OK	
39		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300													
40			蒸発残留物	500													
41			陰イオン界面活性剤	0.2													
42		発泡	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	OK	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	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	OK	
44		臭気	非イオン界面活性剤	0.02													
45			フェノール類	0.005													
46		基礎的 症的 状	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	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK
47				pH値	以上8.6以下	7.5	OK	7.6	OK	7.5	OK	7.8	OK	7.5	OK	7.5	OK
48			臭気	色度	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	OK	異常なし	OK
49	臭気			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	OK	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	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
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	OK	0.1 度未満	OK	

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)	大森山高低配水系 東根学童保育所	判定	大森山低配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定		
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100CFU／ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK		
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	
3		無機物／ 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003														
4			水銀及びその化合物	0.0005														
5			セレン及びその化合物	0.01														
6			鉛及びその化合物	0.01														
7			ヒ素及びその化合物	0.01														
8			六価クロム化合物	0.05														
9			亜硝酸態窒素	0.04														
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01														
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10														
12		フッ素及びその化合物	0.8															
13		ホウ素及びその化合物	1															
14		一般有機物	四塩化炭素	0.002														
15			1,4-ジオキサン	0.05														
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	0.04														
17			ジクロロメタン	0.02														
18			テトラクロロエチレン	0.01														
19			トリクロロエチレン	0.01														
20			ベンゼン	0.01														
21			消毒副生成物	塩素酸	0.60													
22				クロロ酢酸	0.02													
23		クロロホルム		0.06														
24		ジクロロ酢酸		0.03														
25		ジブromoklorometan		0.1														
26		臭素酸		0.01														
27		総トリハロメタン		0.1														
28		トリクロロ酢酸		0.03														
29		ブロモジクロロメタン		0.03														
30		ブロモホルム		0.09														
31			ホルムアルデヒド	0.08														
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1														
33			アルミニウム及びその化合物	0.2														
34			鉄及びその化合物	0.3														
35			銅及びその化合物	1														
36		味・着色	ナトリウム及びその化合物	200														
37			マンガン及びその化合物	0.05														
38			塩化物イオン	200	12 mg／L	OK	11 mg／L	OK	7 mg／L	OK	7 mg／L	OK	8 mg／L	OK	7 mg／L	OK		
39		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300														
40			蒸発残留物	500														
41			陰イオン界面活性剤	0.2														
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	OK	0.000001 mg／L	OK	0.000001 mg／L未満	OK	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	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	OK		
44		発泡臭気	非イオン界面活性剤	0.02														
45			フェノール類	0.005														
46		基礎的 症状	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	0.6 mg／L	OK	0.6 mg／L	OK	0.7 mg／L	OK	0.6 mg／L	OK		
47			pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.5	OK	7.5	OK	7.4	OK		
48			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	OK	異常なし	OK		
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	OK	異常なし	OK		
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	OK	0.5 度未満	OK		
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	OK	0.1 度未満	OK		

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和7年9月1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 【No.1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	0.0002 mg/L未満	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	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	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	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	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	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	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	0.4 mg/L	0.4 mg/L			
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10～100 mg/L	83 mg/L	78 mg/L	80 mg/L	110 mg/L	100 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	0.080 mg/L	0.030 mg/L
目19	遊離炭素	20 mg/L以下	4.8 mg/L	4 mg/L	20 mg/L	26 mg/L	24 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	0.001 mg/L未満
目21	メチル-tert-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	0.001 mg/L未満
目22	有機物質 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	1.6 mg/L	1 mg/L	0.9 mg/L	1.1 mg/L	1.7 mg/L
目23	臭気強度 (TON)	3 以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
目24	蒸発残留物	30～200 mg/L	190 mg/L	180 mg/L	200 mg/L	220 mg/L	210 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	0.2 度	0.1 度未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5	6.6	6.7	6.9
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1	-0.9	-0.9	-2.0	-1.6	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下	15 個/mL	6 個/mL	1 個/mL	92 個/mL	240 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	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	0.001 mg/L	0.011 mg/L	0.005 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	0.000029 mg/L	0.000027 mg/L	0.000036 mg/L	0.000026 mg/L	0.00002 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

令和7年10月 水質検査結果

採水日：10月1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 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定			
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK		
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	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	0.05	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	0.001 mg/ℓ未満	OK	OK	
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.9 mg/ℓ	OK	1.8 mg/ℓ	OK										
12			フッ素及びその化合物	0.8	0.1 mg/ℓ	OK	0.09 mg/ℓ	OK										
13		一般有機物	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			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			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	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	0.60	0.06 mg/ℓ	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	OK	0.06 mg/ℓ未満	OK	OK
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	OK	0.002 mg/ℓ未満	OK	OK
23		クロロホルム		0.06	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.003 mg/ℓ	OK	0.023 mg/ℓ	OK	0.032 mg/ℓ	OK	0.033 mg/ℓ	OK	0.022 mg/ℓ	OK	OK	
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	OK	0.006 mg/ℓ	OK	0.003 mg/ℓ	OK	0.009 mg/ℓ	OK	OK	
25		ジブロモクロロメタン		0.1	0.002 mg/ℓ	OK	0.003 mg/ℓ	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	OK	
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	OK	0.001 mg/ℓ未満	OK	OK	
27		総トリハロメタン		0.1	0.004 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ	OK	0.028 mg/ℓ	OK	0.039 mg/ℓ	OK	0.039 mg/ℓ	OK	0.027 mg/ℓ	OK	OK	
28		トリクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.014 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK	0.019 mg/ℓ	OK	0.014 mg/ℓ	OK	OK	
29		ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/ℓ	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.005 mg/ℓ	OK	0.007 mg/ℓ	OK	0.006 mg/ℓ	OK	0.005 mg/ℓ	OK	OK	
30		ブロモホルム		0.09	0.001 mg/ℓ	OK	0.002 mg/ℓ	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	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	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	OK	OK	
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1	0.003 mg/ℓ	OK	0.013 mg/ℓ	OK										
33			アルミニウム及びその化合物	0.2	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.002 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	OK										
35			銅及びその化合物	1	0.008 mg/ℓ	OK	0.021 mg/ℓ	OK										
36		味・着色	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/ℓ	OK	14 mg/ℓ	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	12 mg/ℓ	OK	11 mg/ℓ	OK	10 mg/ℓ	OK	10 mg/ℓ	OK	11 mg/ℓ	OK	9 mg/ℓ	OK		
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	77 mg/ℓ	OK	76 mg/ℓ	OK										
40			蒸発残留物	500	200 mg/ℓ	OK	180 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	OK										
42			ジオオキシシン	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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK		
43		臭気	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	OK	0.000001 mg/ℓ未満	OK		
44			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		臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/ℓ未満	OK	0.0005 mg/ℓ未満	OK										
46			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	0.4 mg/ℓ	OK	0.5 mg/ℓ	OK	0.5 mg/ℓ	OK	0.5 mg/ℓ	OK	OK	
47		基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.5	OK	7.3	OK	7.6	OK	7.4	OK	7.3	OK	OK	
48			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	OK	異常なし	OK	OK	
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	OK	異常なし	OK	OK		
50	症状	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	3 度未満	OK	0.5 度未満	OK	OK		
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	0.2 度未満	OK	0.1 度未満	OK	OK		

令和7年11月 水質検査結果

採水日:11月4日(火)

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 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定	
1	健康に 関する 項目	病原微生物	一般細菌 100CFU／ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2		大腸菌	検出しない	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	検出せず ^a	OK	
3		無機物 ／ 重金 属	カドミウム及びその化合物	0.003												
4			水銀及びその化合物	0.0005												
5			セレン及びその化合物	0.01												
6			鉛及びその化合物	0.01												
7			ヒ素及びその化合物	0.01												
8			六価クロム化合物	0.05												
9			亜硝酸態窒素	0.04												
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01												
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10												
12			フッ素及びその化合物	0.8												
13		ホウ素及びその化合物	1													
14		一般有 機物	四塩化炭素	0.002												
15			1,4-ジオキサン	0.05												
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												
17			ジクロロメタン	0.02												
18			テトラクロロエチレン	0.01												
19			トリクロロエチレン	0.01												
20			ベンゼン	0.01												
21			消毒副 生成物	塩素酸	0.60											
22				クロロ酢酸	0.02											
23				クロロホルム	0.06											
24		ジクロロ酢酸		0.03												
25		ジブロモクロロメタン		0.1												
26		臭素酸		0.01												
27		総トリハロメタン		0.1												
28		トリクロロ酢酸		0.03												
29		ブロモジクロロメタン		0.03												
30		ブロモホルム		0.09												
31		ホルムアルデヒド	0.08													
32	水道水 が有す べき性 状に関 する項 目	着色	亜鉛及びその化合物	1												
33			アルミニウム及びその化合物	0.2												
34			鉄及びその化合物	0.3												
35			銅及びその化合物	1												
36		味・色 着	ナトリウム及びその化合物	200												
37			マンガン及びその化合物	0.05												
38			塩化物イオン	200	9 mg／L	OK	11 mg／L	OK	8.0 mg／L	OK	8.0 mg／L	OK	8 mg／L	OK		
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300												
40		発泡・ カビ臭	蒸発残留物	500												
41			陰イオン界面活性剤	0.2												
42	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	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	OK	0.000001 mg／L未満	OK	0.000001 mg／L未満	OK	0.000001 mg／L未満	OK			
44	非イオン界面活性剤		0.02													
45	フェノール類		0.005													
46	基礎的 症状 の判 断	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	0.4 mg／L	OK	0.5 mg／L	OK	0.4 mg／L	OK		
47			pH値	以上8.6以下	7.5	OK	7.5	OK	7.3	OK	7.5	OK	7.4	OK		
48		色・濁 度	味	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	OK		
49			臭気	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	OK		
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	OK		
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	OK		

令和7年12月 水質検査結果

採水日:12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 東根学童保育所	判定	大森山低区配水系 小田島公民館	判定	県企業局村山広域水系 大富公民館	判定	県企業局村山広域水系 東郷公民館	判定	県企業局村山広域水系 入低区配水管末	判定	県企業局村山広域水系 横台中継ポンプ場	判定		
1	健康に関する項目	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	1	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	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													
4			水銀及びその化合物	0.0005													
5			セレン及びその化合物	0.01													
6			鉛及びその化合物	0.01													
7			ヒ素及びその化合物	0.01													
8			六価クロム化合物	0.05													
9			亜硝酸態窒素	0.04													
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01													
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10													
12			フッ素及びその化合物	0.8													
13		ホウ素及びその化合物	1														
14		一般有機物	四塩化炭素	0.002													
15			1,4-ジオキサン	0.05													
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													
17			ジクロロメタン	0.02													
18			テトラクロロエチレン	0.01													
19			トリクロロエチレン	0.01													
20			ベンゼン	0.01													
21			消毒副生成物	塩素酸	0.60												
22				クロロ酢酸	0.02												
23				クロロホルム	0.06												
24		ジクロロ酢酸		0.03													
25		ジブロモクロロメタン		0.1													
26		臭素酸		0.01													
27		総トリハロメタン		0.1													
28		トリクロロ酢酸		0.03													
29		ブロモジクロロメタン		0.03													
30		ブロモホルム	0.09														
31		ホルムアルデヒド	0.08														
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1													
33			アルミニウム及びその化合物	0.2													
34			鉄及びその化合物	0.3													
35			銅及びその化合物	1													
36		味・着色	ナトリウム及びその化合物	200													
37			マンガン及びその化合物	0.05													
38			塩化物イオン	200	12.0 mg/L	OK	12.0 mg/L	OK	9.0 mg/L	OK	8.0 mg/L	OK	9 mg/L	OK			
39		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300													
40			蒸発残留物	500													
41			発泡	陰イオン界面活性剤	0.2												
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	OK	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	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	OK	
44			発泡	非イオン界面活性剤	0.02												
45		臭気	フェノール類	0.005													
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	OK		
47			pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.4	OK	7.4	OK			
48		基礎的 症的 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	OK	異常なし	OK	
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	OK	異常なし	OK	
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	OK	0.5 度未満	OK	
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	OK	0.1 度未満	OK		

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和7年12月1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 【No.1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	0.000035 mg/L	0.00003 mg/L	0.000029 mg/L	0.000036 mg/L	0.000024 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