

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)	大森山高区配水水系	判定	大森山低区配水水系	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	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	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	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	OK	
3		無機物／重金属属	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	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		一般有機物	ハ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	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	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	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	OK
25		ジブromクロロメタン		0.1	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.002 mg/L	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	0.002 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	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	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	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	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	0.018 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		味	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	
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			蒸発残留物	500	190 mg/L	OK	170 mg/L	OK									
41		カビ臭	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	
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			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		基礎的症的性状	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	0.3 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	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.2	OK	7.2	OK
48			臭気	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
49				色度	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				濁度	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				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
-----------	-------------	------	------------	---------	----------

--

令和7年6月 水質検査結果

採水日：6月2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	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	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	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		消毒副生成物	トリクロロエチレン	0.01											
20			ベンゼン	0.01											
21			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		味	銅及びその化合物	1											
36			ナトリウム及びその化合物	200											
37		着色	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
39			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
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
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	0.3 mg/ℓ未満
47		基礎的	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
48		症的	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
49		臭気	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
50		色度	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
51		濁度	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

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クタン酸（PFOA）	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