

令和7年4月 水質検査結果

採水日：4月10日(木)

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		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		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	判定	
1	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	検出しなし	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	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
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		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
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.007 mg/L未満	OK	0.005 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	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	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	0.003 mg/L未満	OK	0.002 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未満	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.011 mg/L未満	OK	0.013 mg/L未満	OK	0.016 mg/L未満	OK	0.011 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	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	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未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.006 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	
30	ブロモホルム	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	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	着色	亜鉛及びその化合物	1	0.003 mg/L未満	OK	0.018 mg/L未満	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未満	OK								
35	銅及びその化合物	1	0.007 mg/L未満	OK	0.035 mg/L未満	OK									
36	味	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L未満	OK	13 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	13 mg/L未満	OK	13 mg/L未満	OK	13 mg/L未満	OK	13 mg/L未満	OK	14 mg/L未満	OK	13 mg/L未満	OK
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	82 mg/L未満	OK	74 mg/L未満	OK								
40		蒸発残留物	500	190 mg/L未満	OK	170 mg/L未満	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	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	0.3 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	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		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	症的	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	

健康に関する項目

水道水が有すべき性状に関する項目

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		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		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	判定
1	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	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	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	着色	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	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300											
40		蒸発残留物	500											
41	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2											
42		ジェオスミン	0.00001	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	0.00001 mg/l未満	OK	
44		非イオン界面活性剤	0.02											
45	発泡臭気	フェノール類	0.005											
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	0.3 mg/l未満	OK	0.3 mg/l未満	OK	0.3 mg/l未満	OK	
47	基礎的	pH値	以上8.6以下	7.4	OK	7.4	OK	7.2	OK	7.4	OK	7.2	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	
49	症的	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		

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

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)	大森山高低配水系		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
1	病原微生物	100CFU/ml以下	1	OK	1	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	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
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	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
6	鉛及びその化合物	0.01	0.002 mg/ℓ未満	OK	0.002 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
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
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
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
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
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
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
14	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
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
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
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
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
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
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
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
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
23	クロロホルム	0.06	0.001 mg/ℓ未満	OK	0.002 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK	0.02 mg/ℓ	OK	0.015 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	0.009 mg/ℓ	OK	0.01 mg/ℓ	OK	0.003 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
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
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
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
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
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
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
32	着色	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
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	0.022 mg/ℓ	OK	0.018 mg/ℓ	OK	0.013 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
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
36	味	200	13 mg/ℓ	OK	13 mg/ℓ	OK	5 mg/ℓ	OK	6 mg/ℓ	OK	6 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
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
39	味	300	81 mg/ℓ	OK	77 mg/ℓ	OK	14 mg/ℓ	OK	15 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
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
42	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
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	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
45	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
46	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	OK
47	基礎的	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.5	OK	8	OK	7.7	OK	7.3	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
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
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

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	泡水コロラール	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)	大森山髙区配水系		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		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	判定	
1	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 mg/l未満	OK	0.0003 mg/l未満	OK									
4		水銀及びその化合物	0.0005 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 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK									
6		鉛及びその化合物	0.01 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK									
7		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK									
8		六価クロム化合物	0.05 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK									
9		亜硝酸態窒素	0.04 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 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 mg/l未満	OK	1.9 mg/l未満	OK	1.8 mg/l未満	OK							
12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/l未満	OK	0.1 mg/l未満	OK	0.09 mg/l未満	OK							
13	ホウ素及びその化合物	1 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 mg/l未満	OK	0.0002 mg/l未満	OK									
15		1,4-ジオキサン	0.05 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 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 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 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 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 mg/l未満	OK	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 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 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 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK	0.003 mg/l未満	OK	0.023 mg/l未満	OK	0.032 mg/l未満	OK	0.033 mg/l未満	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.03 mg/l未満	OK	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	0.003 mg/l未満	OK	
25		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l未満	OK	0.002 mg/l未満	OK	0.003 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 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 mg/l未満	OK	0.004 mg/l未満	OK	0.01 mg/l未満	OK	0.028 mg/l未満	OK	0.039 mg/l未満	OK	0.039 mg/l未満	OK	
28		トリクロロ酢酸	0.03 mg/l未満	OK	0.002 mg/l未満	OK	0.002 mg/l未満	OK	0.014 mg/l未満	OK	0.018 mg/l未満	OK	0.019 mg/l未満	OK	
29		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK	0.002 mg/l未満	OK	0.005 mg/l未満	OK	0.007 mg/l未満	OK	0.006 mg/l未満	OK	
30		ブロモホルム	0.09 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK	0.002 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 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 mg/l未満	OK	0.003 mg/l未満	OK	0.013 mg/l未満	OK							
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK	0.002 mg/l未満	OK						
34		鉄及びその化合物	0.3 mg/l未満	OK	0.01 mg/l未満	OK	0.01 mg/l未満	OK							
35		銅及びその化合物	1 mg/l未満	OK	0.008 mg/l未満	OK	0.021 mg/l未満	OK							
36	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l未満	OK	14 mg/l未満	OK	14 mg/l未満	OK							
37		着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK	0.001 mg/l未満	OK						
38	味	塩化物イオン	200 mg/l未満	OK	12 mg/l未満	OK	11 mg/l未満	OK	10 mg/l未満	OK	10 mg/l未満	OK	11 mg/l未満	OK	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l未満	OK	77 mg/l未満	OK	76 mg/l未満	OK							
40		蒸発残留物	500 mg/l未満	OK	200 mg/l未満	OK	180 mg/l未満	OK							
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l未満	OK	0.02 mg/l未満	OK	0.02 mg/l未満	OK							
42		ジェオスミン	0.00001 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	2-メチルイソボルネオール	0.00001 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 mg/l未満	OK	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 mg/l未満	OK	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 mg/l未満	OK	0.3 mg/l未満	OK	0.3 mg/l未満	OK	0.4 mg/l未満	OK	0.5 mg/l未満	OK	0.5 mg/l未満	OK	
47	基礎的	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
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	症状	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	3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	0.2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		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		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	判定
1	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	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rom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romジクロロメタン	0.03											
30		ブromホルム	0.09											
31	ホルムアルデヒド	0.08												
32	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 着色	銅及びその化合物	1											
36		ナトリウム及びその化合物	200											
37	味	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	発 泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300											
40		蒸発残留物	500											
41	カ ビ 臭	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	発 泡 臭 気	2-メチルインボルネオール	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	味 基 礎 的 症 状	フェノール類	0.005											
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	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47	味	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		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	
49	色 濁 度	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	
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	

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

令和8年3月 水質検査結果

採水日:3月9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		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		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	判定
1	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 /重金屬	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	亜鉛及びその化合物	1											
33		着色	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	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	13 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											
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	
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	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	基礎的	pH値	以上8.6以下	7.5	OK	7.5	OK	7.3	OK	7.5	OK	7.4	OK	
48	症	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	的	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	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	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	

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和8年3月9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	0.000007 mg/L	0.000005 mg/L未満	0.000025 mg/L	0.000037 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