

# 平成28年4月 水質検査結果

採水日：4月12日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		
			判定		判定		判定		判定		
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	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	
3	無機物 / 重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003								
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	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
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	健康に関する項目	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	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					
20			ベンゼン	0.01							
21		消毒副生成物	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
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
23			クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.008 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.006 mg/L
24			ジクロロ酢酸	0.04	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.006 mg/L
25			ジブロモクロロメタン	0.1	0.002 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L	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
27			総トリハロメタン	0.1	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.01 mg/L
28			トリクロロ酢酸	0.2	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.006 mg/L
29			ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.003 mg/L
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
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	
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	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			塩化物イオン	200	14.0 mg/L	OK	11.0 mg/L	OK	9.6 mg/L	OK	9.0 mg/L
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		発泡性	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	
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
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	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	OK	6.9	OK	6.9	OK	6.8	
48	症的	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	
49	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	
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	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	

# 平成28年5月 水質検査結果

採水日：5月10日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	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
3	健康に関する項目	無機物/重金属								
4		カドミウム及びその化合物	0.0003							
5		水銀及びその化合物	0.0005							
6		セレン及びその化合物	0.01							
7		鉛及びその化合物	0.01							
8		ヒ素及びその化合物	0.01							
9		六価クロム化合物	0.05							
10		亜硝酸態窒素	0.04							
11		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13		フッ素及びその化合物	0.8							
14		ホウ素及びその化合物	1							
15		一般有機物	四塩化炭素	0.002						
16			1,4-ジオキサン	0.05						
17		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							
18		ジクロロメタン	0.02							
19		テトラクロロエチレン	0.01							
20		トリクロロエチレン	0.01							
21		ベンゼン	0.01							
22	消毒副生成物	塩素酸	0.60							
23		クロロ酢酸	0.02							
24		クロロホルム	0.06							
25		ジクロロ酢酸	0.04							
26		ジブロモクロロメタン	0.1							
27		臭素酸	0.01							
28		総トリハロメタン	0.1							
29		トリクロロ酢酸	0.2							
30		ブロモジクロロメタン	0.03							
31		ブロモホルム	0.09							
32		ホルムアルデヒド	0.08							
33	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						
34			アルミニウム及びその化合物	0.2						
35			鉄及びその化合物	0.3						
36			銅及びその化合物	1						
37		味	ナトリウム及びその化合物	200						
38		着色	マンガン及びその化合物	0.05						
39		味	塩化物イオン	200	14.0 mg/L	OK	6.0 mg/L	OK	6.2 mg/L	OK
40			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
41			蒸発残留物	500						
42		発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2						
43	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	
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	
45	発泡性	非イオン界面活性剤	0.02							
46	臭気	フェノール類	0.005							
47	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	
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.0	OK	7.0	OK	
49	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50	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	
51	状態	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成28年6月 水質検査結果

採水日: 6月6日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	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
3	健康に関する項目	無機物/重金属								
4		カドミウム及びその化合物	0.0003							
5		水銀及びその化合物	0.0005							
6		セレン及びその化合物	0.01							
7		鉛及びその化合物	0.01							
8		ヒ素及びその化合物	0.01							
9		六価クロム化合物	0.05							
10		亜硝酸態窒素	0.04							
11		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13		フッ素及びその化合物	0.8							
14		ホウ素及びその化合物	1							
15		一般有機物	四塩化炭素	0.002						
16			1,4-ジオキサン	0.05						
17		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							
18		ジクロロメタン	0.02							
19		テトラクロロエチレン	0.01							
20		トリクロロエチレン	0.01							
21		ベンゼン	0.01							
22	消毒副生成物	塩素酸	0.60							
23		クロロ酢酸	0.02							
24		クロロホルム	0.06							
25		ジクロロ酢酸	0.04							
26		ジブロモクロロメタン	0.1							
27		臭素酸	0.01							
28		総トリハロメタン	0.1							
29		トリクロロ酢酸	0.2							
30		ブロモジクロロメタン	0.03							
31		ブロモホルム	0.09							
32		ホルムアルデヒド	0.08							
33	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						
34			アルミニウム及びその化合物	0.2						
35			鉄及びその化合物	0.3						
36	味	銅及びその化合物	1							
37	着色	ナトリウム及びその化合物	200							
38		マンガン及びその化合物	0.05							
39	味	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	5.1 mg/L	OK	5.4 mg/L	OK	
40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
41	発泡性	蒸発残留物	500							
42	カビ臭	陰イオン界面活性剤	0.2							
43		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	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	
45	発泡性	非イオン界面活性剤	0.02							
46	臭気	フェノール類	0.005							
47	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	
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	OK	6.7	OK	6.7	OK	
49	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50	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	
51	状態	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成28年7月 水質検査結果

採水日：7月12日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	100CFU/ml以下	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
3	無機物 / 重金属	カドミウム及びその化合物	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 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
5		セレン及びその化合物	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
6		鉛及びその化合物	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
7		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
8		六価クロム化合物	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
9		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 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	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 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 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	
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	0.0002 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	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 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
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	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	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	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	0.001 mg/L未満	OK
21		塩素酸	0.60 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.08 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
23		クロロホルム	0.06 mg/L未満	OK	0.032 mg/L未満	OK	0.033 mg/L未満	OK	0.033 mg/L未満	OK
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.007 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	0.001 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	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.011 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	0.006 mg/L未満	OK	0.004 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	0.001 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	
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	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
33		着色	0.2 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK
34		鉄及びその化合物	0.3 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK
35		銅及びその化合物	1 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 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	13 mg/L未満	OK	6.1 mg/L未満	OK	5.9 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	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK
38	塩化物イオン	200 mg/L未満	OK	14 mg/L未満	OK	6.7 mg/L未満	OK	6.4 mg/L未満	OK	
39	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L未満	OK	90 mg/L未満	OK	14 mg/L未満	OK	15 mg/L未満	OK
40	蒸発残留物	500 mg/L未満	OK	190 mg/L未満	OK	43 mg/L未満	OK	39 mg/L未満	OK	42 mg/L未満
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	0.02 mg/L未満	OK
42	カビ臭	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
43		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
44	発泡	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	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	0.0005 mg/L未満	OK
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.5 mg/L未満	OK	0.4 mg/L未満	OK
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	OK	6.9	OK	7.3	OK	7.2	OK
48	症的	味	異常でないこと	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	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
50		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
51	濁度	2度以下	OK	0.1 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成28年8月 水質検査結果

採水日: 8月2日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	4	OK	0	OK	0	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	
3	健康に関する項目	無機物									
4			カドミウム及びその化合物	0.0003							
5			水銀及びその化合物	0.0005							
6			セレン及びその化合物	0.01							
7			鉛及びその化合物	0.01							
8			ヒ素及びその化合物	0.01							
9			六価クロム化合物	0.05							
10			亜硝酸態窒素	0.04							
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13			フッ素及びその化合物	0.8							
14			ホウ素及びその化合物	1							
15			一般有機物								
16			四塩化炭素	0.002							
17		1,4-ジオキサン	0.05								
18		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								
19		ジクロロメタン	0.02								
20		テトラクロロエチレン	0.01								
21		トリクロロエチレン	0.01								
22		ベンゼン	0.01								
23		消毒副生成物									
24		塩素酸	0.60								
25		クロロ酢酸	0.02								
26		クロロホルム	0.06								
27		ジクロロ酢酸	0.04								
28		ジブromクロロメタン	0.1								
29		臭素酸	0.01								
30		総トリハロメタン	0.1								
31		トリクロロ酢酸	0.2								
32		ブロモジクロロメタン	0.03								
33		ブロモホルム	0.09								
34		ホルムアルデヒド	0.08								
35	水道水が有すべき性状に関する項目	着色									
36			重鉛及びその化合物	1							
37			アルミニウム及びその化合物	0.2							
38			鉄及びその化合物	0.3							
39			銅及びその化合物	1							
40			味	ナトリウム及びその化合物	200						
41			着色	マンガン及びその化合物	0.05						
42			味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	6.7 mg/L	OK	6.8 mg/L	OK
43			味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
44			味	蒸発残留物	500						
45		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
46		カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.00001 mg/L未満	OK	0.00001 mg/L	OK	0.00001 mg/L	OK	
47		発泡	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	
48		臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
49		臭気	フェノール類	0.005							
50		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
51		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	OK	6.8	OK	6.8	OK	
52		症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
53		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	
54			色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
55			濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成28年9月 水質検査結果

採水日: 9月6日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	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	
3	健康に関する項目	無機物/重金属									
4			カドミウム及びその化合物	0.0003							
5			水銀及びその化合物	0.0005							
6			セレン及びその化合物	0.01							
7			鉛及びその化合物	0.01							
8			ヒ素及びその化合物	0.01							
9			六価クロム化合物	0.05							
10			亜硝酸態窒素	0.04							
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13			フッ素及びその化合物	0.8							
14			ホウ素及びその化合物	1							
15			一般有機物								
16			四塩化炭素	0.002							
17		1,4-ジオキサン	0.05								
18		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								
19		ジクロロメタン	0.02								
20		テトラクロロエチレン	0.01								
21		トリクロロエチレン	0.01								
22		ベンゼン	0.01								
23		消毒副生成物									
24		塩素酸	0.60								
25		クロロ酢酸	0.02								
26		クロロホルム	0.06								
27		ジクロロ酢酸	0.04								
28		ジブromクロロメタン	0.1								
29		臭素酸	0.01								
30		総トリハロメタン	0.1								
31		トリクロロ酢酸	0.2								
32		ブロモジクロロメタン	0.03								
33		ブロモホルム	0.09								
34		ホルムアルデヒド	0.08								
35	水道水が有すべき性状に関する項目	着色									
36			重鉛及びその化合物	1							
37			アルミニウム及びその化合物	0.2							
38			鉄及びその化合物	0.3							
39			銅及びその化合物	1							
40			味	ナトリウム及びその化合物	200						
41			着色	マンガン及びその化合物	0.05						
42			味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	10 mg/L	OK	11 mg/L	OK
43			味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
44			発泡性	蒸発残留物	500						
45		カビ臭	陰イオン界面活性剤	0.2							
46		発泡性	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	
47		臭気	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	
48		臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
49		基礎的	フェノール類	0.005							
50		症的	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
51		状態	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	OK	6.8	OK	6.9	OK	
			味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
			臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
			色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
			濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

平成28年10月 水質検査結果

採水日:10月4日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)			
			判定	判定	判定	判定	判定	判定				
1	病原	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2	微生物	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	
3	無機物 / 重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003									
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	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	
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	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							
20		ベンゼン	0.01									
21		消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.08 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.09 mg/L	OK	0.08 mg/L	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
23	クロロホルム		0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.02 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.04	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	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	
27	総トリハロメタン		0.1	0.01 mg/L未満	OK	0.03 mg/L	OK	0.03 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.2	0.003 mg/L未満	OK	0.012 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.006 mg/L	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	
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		
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	14 mg/L	OK	7.6 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.9 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	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	
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	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	
48	症的	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	
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	
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	
51		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成28年11月 水質検査結果

採水日:11月8日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	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	
3	健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003							
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	消毒副生成物	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	0.04								
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	0.2								
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	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		塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.6 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	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	OK
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000004 mg/L	OK	0.000004 mg/L	OK	0.000005 mg/L	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
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.2	OK	7.3	OK	7.2	OK
48	症的	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
49	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
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
51		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK

# 平成28年12月 水質検査結果

採水日:12月6日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	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
3	健康に関する項目	無機物								
4		カドミウム及びその化合物	0.0003							
5		水銀及びその化合物	0.0005							
6		セレン及びその化合物	0.01							
7		鉛及びその化合物	0.01							
8		ヒ素及びその化合物	0.01							
9		六価クロム化合物	0.05							
10		重金屬	亜硝酸態窒素	0.04						
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
13			フッ素及びその化合物	0.8						
14			ホウ素及びその化合物	1						
15		一般有機物	四塩化炭素	0.002						
16			1,4-ジオキサン	0.05						
17		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							
18		ジクロロメタン	0.02							
19		テトラクロロエチレン	0.01							
20		トリクロロエチレン	0.01							
21		ベンゼン	0.01							
22	消毒副生成物	塩素酸	0.60							
23		クロロ酢酸	0.02							
24		クロロホルム	0.06							
25		ジクロロ酢酸	0.04							
26		ジブromクロロメタン	0.1							
27		臭素酸	0.01							
28		総トリハロメタン	0.1							
29		トリクロロ酢酸	0.2							
30		ブromジクロロメタン	0.03							
31			ブromホルム	0.09						
32		ホルムアルデヒド	0.08							
33	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						
34			アルミニウム及びその化合物	0.2						
35			鉄及びその化合物	0.3						
36			銅及びその化合物	1						
37	味	ナトリウム及びその化合物	200							
38	着色	マンガン及びその化合物	0.05							
39	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	8.8 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	
40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
41		蒸発残留物	500							
42	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
43	カビ臭	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	
44		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	
45	発泡	非イオン界面活性剤	0.02							
46	臭気	フェノール類	0.005							
47	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.3	OK	7.4	OK	
49	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50	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	
51	状態	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度	OK	
		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成29年1月 水質検査結果

採水日:1月10日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)			
				判定		判定		判定		判定		
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	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		
3	無機物 /重金屬	カドミウム及びその化合物	0.0003									
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	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	
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	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							
20	ベンゼン	0.01										
21	消毒副生成物	塩素酸	0.06	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	
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.04	0.003 mg/L未満	OK	0.005 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	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.001 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	
27		総トリハロメタン	0.1	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.01 mg/L未満	OK	
28		トリクロロ酢酸	0.2	0.003 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
29		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	
30		ブロモホルム	0.09	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	
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		
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	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L	OK	9.9 mg/L	OK	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300									
40	発泡性	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	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	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	
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	基礎的症的	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	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	7.3	OK	7.2	OK	
48	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	
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	
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	
51		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成29年2月 水質検査結果

採水日:2月7日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	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	
3	健康に関する項目	無機物									
4			カドミウム及びその化合物	0.0003							
5			水銀及びその化合物	0.0005							
6			セレン及びその化合物	0.01							
7			鉛及びその化合物	0.01							
8			ヒ素及びその化合物	0.01							
9			六価クロム化合物	0.05							
10			亜硝酸態窒素	0.04							
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13			フッ素及びその化合物	0.8							
14			ホウ素及びその化合物	1							
15			一般有機物								
16			四塩化炭素	0.002							
17		1,4-ジオキサン	0.05								
18		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								
19		ジクロロメタン	0.02								
20		テトラクロロエチレン	0.01								
21		トリクロロエチレン	0.01								
22		ベンゼン	0.01								
23		消毒副生成物									
24		塩素酸	0.60								
25		クロロ酢酸	0.02								
26		クロロホルム	0.06								
27		ジクロロ酢酸	0.04								
28		ジブromクロロメタン	0.1								
29		臭素酸	0.01								
30		総トリハロメタン	0.1								
31		トリクロロ酢酸	0.2								
32		ブロモジクロロメタン	0.03								
33		ブロモホルム	0.09								
34		ホルムアルデヒド	0.08								
35	水道水が有すべき性状に関する項目	着色									
36			重鉛及びその化合物	1							
37			アルミニウム及びその化合物	0.2							
38			鉄及びその化合物	0.3							
39			銅及びその化合物	1							
40			味	ナトリウム及びその化合物	200						
41			着色	マンガン及びその化合物	0.05						
42			味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L	OK
43			味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
44			発泡性	蒸発残留物	500						
45		カビ臭	陰イオン界面活性剤	0.2							
46		発泡性	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	
47		臭気	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	
48		臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
49		臭気	フェノール類	0.005							
50		基礎的	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	
51		症的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.3	OK	7.4	OK	
52		症候	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
53		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	
54			色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
55			濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	

# 平成29年3月 水質検査結果

採水日:3月6日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	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
3	健康に関する項目	無機物	カドミウム及びその化合物	0.0003						
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		重金屬	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	0.04							
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	0.2							
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	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	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			塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	13 mg/L	OK	12 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	OK	0.000001 mg/L	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	
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	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	OK	6.9	OK	6.9	OK	
48	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49	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	
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	
51		濁度	2度以下	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	