

# 平成27年4月 水質検査結果

採水日：4月14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)		沼沢・猪野沢水系 (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	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		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
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	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 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	
27	総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸	0.2	0.003 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 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	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 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			塩化物イオン	16 mg/L	OK	14 mg/L	OK	16 mg/L	OK	14 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
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	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	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
50	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	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	OK

# 平成27年5月 水質検査結果

採水日：5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		沼沢・猪野沢水系		
			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	(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	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	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		0.04								
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	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		塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	8.9 mg/L	OK	8.1 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	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	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	
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	
44		非イオン界面活性剤	0.02								
45	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	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	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.2	OK	7.5	OK	7.3	
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	
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	
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	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満		

# 平成27年6月 水質検査結果

採水日: 6月9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)		沼沢(向原を除く)、猪野沢水系 (浄水)		
			判定	判定	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								
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		0.04								
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		0.2								
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			塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	6.2 mg/L	OK	6.4 mg/L	OK	6.1 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	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	
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	7	OK	7.3	OK	7.5	OK	7.2	
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	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	
50	状態	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.6 度未満	OK	0.5 度未満	
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	

# 平成27年7月 水質検査結果

採水日：7月14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		沼沢・猪野沢水系	
			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	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	0.00005 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 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 mg/L	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 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 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
9		亜硝酸態窒素	0.04 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 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	OK	2.8 mg/L	OK	0.09 mg/L	OK	0.09 mg/L	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
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	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK
17		ジクロロメタン	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
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	消毒副生成物	塩素酸	0.60 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.07 mg/L	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	0.001 mg/L未満	OK	0.023 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK
24		ジクロロ酢酸	0.04 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.014 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK
25		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	OK	0.002 mg/L	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	OK	0.002 mg/L	OK	0.029 mg/L	OK	0.034 mg/L	OK
28		トリクロロ酢酸	0.2 mg/L	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK
29		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	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	着色	亜鉛及びその化合物 1 mg/L	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
33			アルミニウム及びその化合物 0.2 mg/L	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.03 mg/L	OK	0.03 mg/L	OK
34			鉄及びその化合物 0.3 mg/L	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK
35	味	銅及びその化合物 1 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.01 mg/L未満	OK	
36		ナトリウム及びその化合物 200 mg/L	OK	13 mg/L	OK	5.6 mg/L	OK	5.8 mg/L	OK	
37	着色	マンガン及びその化合物 0.05 mg/L	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	OK	16 mg/L	OK	6.6 mg/L	OK	6.9 mg/L	OK	
39	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300 mg/L	OK	90 mg/L	OK	17 mg/L	OK	17 mg/L	OK	
40		蒸発残留物 500 mg/L	OK	180 mg/L	OK	47 mg/L	OK	47 mg/L	OK	
41	発泡	陰イオン界面活性剤 0.2 mg/L	OK	0.02 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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000002 mg/L	OK	
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール 0.00001 mg/L	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	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	
45	臭気	フェノール類 0.005 mg/L	OK	0.0005 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	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値 5.8以上8.6以下	OK	7.0	OK	7.4	OK	7.6	OK	
48		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	症的	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	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK		

# 平成27年8月 水質検査結果

採水日：8月11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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)		
			判定		判定		判定		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								
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		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	7.0 mg/L	OK	7.4 mg/L	OK	6.8 mg/L	
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.4	OK	7.7	OK	7.4	
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		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	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	
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	

# 平成27年9月 水質検査結果

採水日: 9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 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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)	
			判定	判定	判定	判定	判定	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							
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	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	17 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	8.2 mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40	発 泡	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
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	0.4 mg/L	OK	0.8 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.6 mg/L
47		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.5	OK	7.7	OK
48	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
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
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
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度	OK	0.1 度未満

平成27年10月 水質検査結果

採水日:10月13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)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	判定		値	判定	
1	病原	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	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	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未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	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未滿	OK									
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未滿	OK									
20		ベンゼン	0.01											
21		消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	0.07 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK
22			クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK
23	クロロホルム		0.06	0.001 mg/L未滿	OK	0.015 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.04	0.003 mg/L未滿	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L未滿	OK	0.007 mg/L	OK	0.007 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未滿	OK	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	
26	臭素酸		0.01	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	
27	総トリハロメタン		0.1	0.003 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.2	0.003 mg/L未滿	OK	0.011 mg/L	OK	0.012 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未滿	OK	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
30	ブロモホルム		0.09	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	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	17 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.9 mg/L	OK	7.6 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		味	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未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	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未滿	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.4	OK	7.6	OK	7.5	OK	7.5	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	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 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	
51	濁度	2度以下	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK		

# 平成27年11月 水質検査結果

採水日: 11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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)		
			判定		判定		判定		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								
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romokkろロメタン	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romokkろロメタン	0.03								
30		ブromokkろホルム	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 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	17 mg/L	OK	8.0 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	8.1 mg/L	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
40	発 泡	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	
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未満	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	
47		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.4	OK	7.6	OK	7.4
48	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	
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	
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	
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	



# 平成27年12月 水質検査結果

採水日:12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 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	判定		値	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	0.0003											
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		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	0.2											
29		ブromojiklorometan	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	17 mg/L	OK	9.0 mg/L	OK	9.2 mg/L	OK	9.7 mg/L	OK	9.7 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	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	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.4	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.4	OK	
48	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	異常なし	OK	
49	症	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	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	

# 平成28年1月 水質検査結果

採水日:1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)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定	
			値	判定		値	判定		値	判定		値	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	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		重金屬	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	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	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK		
24		ジクロロ酢酸	0.04	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
25		ジブrom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	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	0.001 mg/L未満	OK		
27		総トリハロメタン	0.1	0.002 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK		
28		トリクロロ酢酸	0.2	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
29		ブromジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK		
30		ブrom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		
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	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		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	9.9 mg/L	OK	10 mg/L	OK	9.9 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		蒸発残留物	500												
41	発泡	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	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		
44		非イオン界面活性剤	0.02												
45	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	OK	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK		
47	基礎的症的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4	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		
49	状的	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		
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			

# 平成28年2月 水質検査結果

採水日:2月9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)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	判定		値	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	0.0003											
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		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	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	16 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 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	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	発泡性	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未満	OK	0.4 mg/L未満	OK	0.4 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	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.4	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	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	
50	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	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	

# 平成28年3月 水質検査結果

採水日:3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 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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)	
			判定		判定		判定		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							
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romok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romoj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 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	17 mg/L	OK	12 mg/L	OK	12 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	
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	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	0.3 mg/L	OK	
47		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK
48	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	
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	
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	
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	