

平成29年4月 水質検査結果

採水日：4月10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	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	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	0.06 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	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
25	ジブromクロロメタン		0.1	0.001 mg/L	OK	0.002 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	
27	総トリハロメタン		0.1	0.004 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
29	ブromジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 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	
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	14.0 mg/L	OK	13.0 mg/L	OK	13 mg/L	OK	14.0 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	0.000003 mg/L	OK	0.000003 mg/L	OK	0.000003 mg/L	OK	
43	発泡性	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	臭気	非イオン界面活性剤	0.02									
45	味	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	0.3 mg/L	OK		
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.1	OK	7.3	OK	7.0	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	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5月 水質検査結果

採水日: 5月8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	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										
4		カドミウム及びその化合物	0.003									
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		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	0.03									
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	0.03									
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	亜鉛及びその化合物	1									
34		着色	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	13.0 mg/L	OK	8.0 mg/L	OK	8.2 mg/L	OK	7.9 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	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	
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	0.3 mg/L未満	OK	
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.2	OK	7.2	OK	7.2	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	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	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	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	0.2 度未満	OK	

平成29年6月 水質検査結果

採水日：6月5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	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	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		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			四塩化炭素 0.002							
15		一般有機物	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	5.8 mg/L	OK	5.8 mg/L	OK	5.7 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	0.3 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	6.9	OK	7.3	OK	7.3	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	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	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	OK	0.2 度未満	

平成29年8月 水質検査結果

採水日：8月1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					
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	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	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	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	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	9.3 mg/L	OK	9.6 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	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		
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			
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	OK	7.1	OK	7.1	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			
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			
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			
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			

平成29年9月 水質検査結果

採水日：9月5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				
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	健康に 関する 項目	有機物	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		味	銅及びその化合物	1							
36		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	14 mg/L	OK	9.6 mg/L	OK	9.8 mg/L	OK	
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		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	OK	0.000001 mg/L未満	OK		
43		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		
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	0.6 mg/L	OK		
47	基礎的 的 症 状	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	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		
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		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		

平成29年10月 水質検査結果

採水日: 10月3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	東根市上水道事業 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	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	無機物/重金	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	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	
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		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	0.026 mg/L	OK	0.027 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK		
25	ジプロモクロロメタン	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	0.004 mg/L未満	OK	0.031 mg/L	OK	0.032 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.018 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	0.015 mg/L	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	0.005 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		着色	マンガン及びその化合物	0.05										
38		味	塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	7.4 mg/L	OK	7.6 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.7 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	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	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	OK	7.2	OK	7.3	OK	7.2	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	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	0.2 度未満	OK	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11月 水質検査結果

採水日:11月9日(木)

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			
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	0.003							
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		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	0.03							
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	0.03							
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								
34		亜鉛及びその化合物	1							
35		アルミニウム及びその化合物	0.2							
36	鉄及びその化合物	0.3								
37	銅及びその化合物	1								
38	味	ナトリウム及びその化合物	200							
39	着色	マンガン及びその化合物	0.05							
40	味	塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	8.3 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK	8.2 mg/L
41	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
42	蒸発残留物	500								
43	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2							
44	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
45	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
46	発泡臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
47	味	フェノール類	0.005							
48	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
49	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.4
50	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
51	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
		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
		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

平成29年12月 水質検査結果

採水日:12月5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					
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	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	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	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	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			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	12.0 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	9.1 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			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			
43		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			
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	7.2	OK	7.2	OK	7.1	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	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			
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			
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			

平成30年1月 水質検査結果

採水日:1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	
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	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	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	一般有機物	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		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	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	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.03	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	0.001 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	0.004 mg/L未満	OK	0.008 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 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	0.003 mg/L	OK	0.002 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	200	13 mg/L	OK	11 mg/L	OK	9.6 mg/L	OK	9.5 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	
43		2-メチルインポルネオール	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	0.3 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	7.2	OK	7.5	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	
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	0.2 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	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	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	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	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	13 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 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	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	
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	7.0	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		
49	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		
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		
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		

平成29年3月 水質検査結果

採水日:3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	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			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			塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	14 mg/L	OK	13 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	0.000002 mg/L	OK	
43			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
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	基礎的症的	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	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
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	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	
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