

# 平成31年4月 水質検査結果

採水日：4月10日(水)

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	0.003									
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	0.0002 mg/L未満	OK							
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.0003 mg/L未満	OK	0.0053 mg/L	OK	0.0057 mg/L	OK	0.0049 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	0.004 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.0013 mg/L	OK	0.0016 mg/L	OK	0.0018 mg/L	OK	0.0014 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	0.003 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.0007 mg/L未満	OK	0.0039 mg/L	OK	0.0042 mg/L	OK	0.0035 mg/L	OK	
30	ブロモホルム		0.09	0.0007 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	
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	14.6 mg/L	OK	14.5 mg/L	OK	15.2 mg/L	OK	13.9 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 性 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	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	有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	味	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	7.0	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.2	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	
49		症的	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 度未満	OK	

# 令和元年5月 水質検査結果

採水日：5月8日(水)

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		重金属	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	13.7 mg/L	OK	9.3 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			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	
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	基礎的症的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和元年6月 水質検査結果

採水日：6月5日(水)

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			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	12.6 mg/L	OK	7.4 mg/L	OK	7.5 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	
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	基礎的症的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	8.0	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		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	

# 令和元年7月 水質検査結果

採水日：7月3日(水)

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	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	0.003	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	
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	
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	
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	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	
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	0.005 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	
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	2.3 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 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	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	
13	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1	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	
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	
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	
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	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	
17		ジクロロメタン	0.02	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	
18		テトラクロロエチレン	0.01	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	
19		トリクロロエチレン	0.01	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	
20		ベンゼン	0.01	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	
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	0.0003 mg/L未満	OK	0.020 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	0.018 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.013 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.0015 mg/L	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0003 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	0.003 mg/L未満	OK	0.025 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	OK	0.010 mg/L	OK	0.010 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.0008 mg/L未満	OK	0.0040 mg/L	OK	0.0037 mg/L	OK	0.0033 mg/L	OK	
30	ブロモホルム		0.09	0.0008 mg/L	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 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	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	
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.002 mg/L未満	OK	0.02 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.02 mg/L	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	0.02 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	
35		銅及びその化合物	1	0.006 mg/L	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	
36		味	ナトリウム及びその化合物	200	12.7 mg/L	OK	5.7 mg/L	OK	5.8 mg/L	OK	6.0 mg/L	OK
37		着色	マンガン及びその化合物	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
38		味	塩化物イオン	200	13.4 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	8.0 mg/L	OK
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	52 mg/L	OK	18 mg/L	OK	17 mg/L	OK	18 mg/L	OK
40			蒸発残留物	500	164 mg/L	OK	33 mg/L	OK	25 mg/L	OK	33 mg/L	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	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	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	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	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	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	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
47	基礎的症的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	8.2	OK	7.5	OK	7.5	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	
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		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 度未満	OK	

# 令和元年8月 水質検査結果

採水日：8月7日(水)

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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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	13.2 mg/L	OK	8.4 mg/L	OK	8.8 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	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK		
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.9	OK	7.6	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	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK		
52		クリプトスポリジウム	検出しない	検出せず <sup>a</sup>	OK		検出せず <sup>a</sup>	OK			
53		ジアルジア	検出しない	検出せず <sup>a</sup>	OK		検出せず <sup>a</sup>	OK			

# 令和元年9月 水質検査結果

採水日：9月4日(水)

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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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	13.9 mg/L	OK	8.6 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.5 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	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	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	
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	0.5 mg/L	OK		
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.8	OK	7.6	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		
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		
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		
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		

# 令和元年10月 水質検査結果

採水日:10月2日(水)

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	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	0.0002 mg/L未満	OK						
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.09 mg/L未満	OK	0.08 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	0.002 mg/L未満	
23		クロロホルム	0.06	0.0004 mg/L未満	OK	0.019 mg/L	OK	0.018 mg/L	OK	0.012 mg/L	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	
25		ジブromokロロメタン	0.1	0.0024 mg/L	OK	0.0039 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.0016 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	0.005 mg/L未満	OK	0.032 mg/L	OK	0.032 mg/L	OK	0.019 mg/L	
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.008 mg/L	
29		ブromokロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.0088 mg/L	OK	0.0094 mg/L	OK	0.0051 mg/L	
30		ブromokホルム	0.09	0.0017 mg/L未満	OK	0.0007 mg/L未満	OK	0.0006 mg/L未満	OK	0.0003 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	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	味	塩化物イオン	200	14.9 mg/L	OK	10.1 mg/L	OK	10.2 mg/L	OK	9.8 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		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	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.6	OK	7.5	OK	7.0	
48	基 礎 的 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	色 度	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	
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	

# 令和元年11月 水質検査結果

採水日:11月6日(水)

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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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	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	0.03								
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	14.3 mg/L	OK	13.0 mg/L	OK	13.4 mg/L	OK	12.2 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	
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	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.4	OK	7.5	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	



# 令和元年12月 水質検査結果

採水日:12月4日(水)

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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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	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	0.03								
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	13.4 mg/L	OK	8.6 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.7 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		
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	7.4	OK	7.5	OK	7.4	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		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	症的	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	

# 令和2年1月 水質検査結果

採水日:1月8日(水)

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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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	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	0.0002 mg/L未満	OK						
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.002 mg/L未満	
23		クロロホルム	0.06	0.0003 mg/L未満	OK	0.0074 mg/L	OK	0.0084 mg/L	OK	0.0062 mg/L	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.006 mg/L	
25		ジブロモクロロメタン	0.1	0.0018 mg/L	OK	0.001 mg/L	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	0.004 mg/L未満	OK	0.012 mg/L	OK	0.013 mg/L	OK	0.01 mg/L	
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	0.004 mg/L	
29		ブロモジクロロメタン	0.03	0.0009 mg/L未満	OK	0.0038 mg/L	OK	0.0039 mg/L	OK	0.0033 mg/L	
30		ブロモホルム	0.09	0.0011 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	
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	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	13.9 mg/L	OK	10.7 mg/L	OK	10.3 mg/L	OK	10.7 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	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	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	
47	基礎的 症的 症状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.2	
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		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	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	

# 令和2年2月 水質検査結果

採水日:2月5日(水)

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	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 <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	OK	検出せず <sup>a</sup>	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		0.03									
29	ブromोज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	14.5 mg/L	OK	12.8 mg/L	OK	12.1 mg/L	OK	11.5 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	
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	0.4 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47	基 礎 的 臭 気 症 状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.4	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	
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	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	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	OK	

# 令和2年3月 水質検査結果

採水日:3月4日(水)

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	0.003						
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		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	0.03						
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	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	13.7 mg/L	OK	10.6 mg/L	OK	11.2 mg/L	OK
40			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300						
41		発泡	蒸発残留物	500						
42			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	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	7.3	OK	7.3	OK	7.1	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	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	