

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 恩志水源系 採水地点:大谷地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

項目		基準値	単位	4月16日	5月15日	6月17日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月2日	1月20日	2月12日	3月4日
天候		-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴
気温		-	°C	14	23	24	27	31	29	17	13	13	6	10	13
水温		-	°C	15	20	23	24	30	28	22	18	14	9	9	10
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L						0.0003未満						
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L						0.00005未満						
	5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満						
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L						0.004未満						
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L						0.3						
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L						0.08未満						
	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満						
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L						0.0002未満						
一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L						0.005未満						
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L						0.004未満						
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L						0.002未満						
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L						0.001未満						
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L			0.06未満			0.1			0.06未満			0.06未満
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.017			0.011			0.01未満			0.01未満
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L						0.02未満						
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L						0.03未満						
	35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満						
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L						22						
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満						
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	14	14	16	15	15	14	14	14	16	15	17	16
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						53						
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L						140						
無機物質(発砲)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L						0.02未満						
無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.000001未満						
無機物質(かび臭)	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L						0.000001未満						
有機物質(発砲)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L						0.005未満						
有機物質(臭気)	45 フェノール類	0.005以下	mg/L						0.0005未満						
有機物質(味)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	52 残留塩素	0.1以上	mg/L	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3

検査項目

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 陸上水源系 採水地点:大羽尾地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月18日	5月15日	6月17日	7月2日	8月20日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日	備考
天候	-	-	曇り	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	
気温	-	°C	20	21	20	27	26	30	19	19	9	8	8	14	
水温	-	°C	15	19	19	22	26	24	19	16	11	9	9	10	
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L						0.0003未満							
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L						0.00005未満							
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L						0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L						0.6							
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L						0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L						0.002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L						0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L						0.004未満							
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L						0.002未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
21 塩素酸	0.6以下	mg/L			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
26 臭素酸	0.01以下	mg/L			0.001			0.001			0.002			0.002	
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L						0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L						0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L							14						
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	19	20	19	17	17	18	18	17	20	21	20	22	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						20							
40 蒸発残留物	500以下	mg/L						81							
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L						0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L						0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L						0.005未満							
45 フェノール類	0.005以下	mg/L						0.0005未満							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8~8.6	-	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 恩志水源系 採水地点:岩常地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月16日	5月15日	6月17日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月2日	1月20日	2月12日	3月2日	備考
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	
気温	-	°C	14	22	24	26	31	33	19	18	12	7	11	15	
水温	-	°C	13	18	19	22	28	24	20	16	12	8	7	8	
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L													
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L													
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L													
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L													
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L													
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L													
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L													
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L													
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L													
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L													
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L													
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L													
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L													
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L													
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L													
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L													
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L													
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.07			0.1			0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.013			0.01未満			0.01未満		
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L													
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L													
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L													
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L													
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L													
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	13	15	16	15	15	14	14	15	16	15	17	16	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L													
40 蒸発残留物	500以下	mg/L													
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L													
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L													
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L													
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L													
45 フェノール類	0.005以下	mg/L													
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
47 pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.4	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 岩井水源系 採水地点:岩井地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	4月18日	5月15日	6月17日	7月2日	8月20日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日	備考	
		天候	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴		
		気温	-	20	23	24	26	27	30	17	19	5	9	8	14		
		水温	-	14	15	17	19	22	21	20	18	14	12	9	11		
病原生物	1	一般細菌	100以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2	大腸菌	検出されない	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下				0.0003未満										
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.00005未満										
	5	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001未満										
	6	鉛及びその化合物	0.01以下				0.001未満										
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下				0.001未満										
	8	六価クロム化合物	0.05以下				0.005未満										
無機物質	9	亜硝酸態窒素	0.04以下				0.004未満										
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下				0.8										
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下				0.08未満										
一般有機化学物質	13	ホウ素及びその化合物	1.0以下				0.1未満										
	14	四塩化炭素	0.002以下				0.0002未満										
	15	1,4-ジオキサン	0.05以下				0.005未満										
	16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下				0.004未満										
	17	ジクロロメタン	0.02以下				0.002未満										
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下				0.001未満										
	19	トリクロロエチレン	0.01以下				0.001未満										
	20	ベンゼン	0.01以下				0.001未満										
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6以下	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満				
	22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
	23	クロロホルム	0.06以下	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満				
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満				
	26	臭素酸	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
	27	総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満				
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	30	ブロモホルム	0.09以下	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満				
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満				
重金属(着色)	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下				0.1未満										
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.02未満										
	34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.03未満										
重金属(着色)	35	銅及びその化合物	1.0以下				0.1未満										
	36	ナトリウム及びその化合物	200以下				18										
重金属(着色)	37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.005未満										
	38	塩化物イオン	200以下	21	21	20	19	19	16	21	21	22	22	27	30		
無機物質(味)	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				66										
	40	蒸発残留物	500以下				140										
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02未満										
基礎的性状	42	ジェオスミン	0.00001以下				0.000001未満										
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下				0.000001未満										
	44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.005未満										
	45	フェノール類	0.005以下				0.0005未満										
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
	47	pH値	5.8~8.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5		
	48	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
	49	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
	50	色度	5以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	51	濁度	2以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	残留塩素	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 真名水源系 採水地点:真名地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

項目	基準値	単位	4月18日	5月15日	6月17日	7月2日	8月20日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日	備考
			曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	
気温	-	°C	21	23	24	27	28	32	17	19	5	8	8	15	
水温	-	°C	14	16	17	21	26	25	19	17	11	10	5	11	
1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L						0.0003未満							
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L						0.0005未満							
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L						0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L						0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L				0.4									
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L						0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L						0.0002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L						0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L						0.004未満							
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L						0.002未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
21 塩素酸	0.6以下	mg/L						0.06未満	0.06未満			0.06未満			0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L						0.002未満	0.002未満			0.002未満			0.002未満
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L						0.006未満	0.006未満			0.006未満			0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						0.003未満	0.003未満			0.003未満			0.003未満
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L						0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満
26 臭素酸	0.01以下	mg/L						0.001未満	0.001未満			0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L						0.01未満	0.01未満			0.01未満			0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L						0.003未満	0.003未満			0.003未満			0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L						0.003未満	0.003未満			0.003未満			0.003未満
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L						0.009未満	0.009未満			0.009未満			0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L						0.008未満	0.008未満			0.008未満			0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L						0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L						0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L						9.5							
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	11	12	13	14	9.7	9.1	11	12	14	17	17	17	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						50							
40 蒸発残留物	500以下	mg/L						99							
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L						0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.00001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L						0.00001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L						0.005未満							
45 フェノール類	0.005以下	mg/L						0.0005未満							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
47 pH値	5.8~8.6	-	6.2	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	

検査項目

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 田河内水源系 採水地点:田河内地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月18日	5月15日	6月25日	7月17日	8月27日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日
天候	-	-	曇り	晴	晴		曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴
気温	-	℃	22	22	20		26	29	18	14	7	8	8	12
水温	-	℃	12	18	19	22	23	23	18	15	8	7	5	8
1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L					0.0003未満							
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L					0.00005未満							
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満							
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満							
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満							
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L					0.005未満							
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L					0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L					0.001未満			0.001未満			0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L					0.2							
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L					0.004未満							
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.002未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.001未満							
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.001未満							
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.001未満							
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.06			0.08			0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満	
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.013			0.041			0.025			0.006未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.011			0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.037			0.072			0.051			0.018	
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.012			0.013			0.003未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.013			0.022			0.018			0.006	
30 プロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満							
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					12							
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.005未満							
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	16	16	16	16	16	14	16	16	16	17	16	16
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					17							
40 蒸発残留物	500以下	mg/L					77							
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L					0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L					0.005未満							
45 フェノール類	0.005以下	mg/L					0.0005未満							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH値	5.8~8.6	-	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5以下	度	1未満	1	1未満	1	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.8	0.5	0.05	0.05	0.1	0.05	0.6	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧長谷簡易水道 採水地点:長谷地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月18日	5月15日	6月17日	7月2日	8月20日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日	備考
天候	-	-	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	
気温	-	°C	21	23	21	25	27	31	17	17	6	8	6	16	
水温	-	°C	15	20	17	23	29	27	17	17	10	8	6	10	
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L				0.0003未満									
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.00005未満									
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L				0.005未満									
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L				0.004未満									
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L				0.4									
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L				0.08未満									
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満									
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L				0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L				0.004未満									
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.002未満									
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満			
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.011			0.02			0.015			0.01未満			
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.004			0.007			0.005			0.003未満			
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L				0.02未満									
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L				0.03未満									
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満									
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L				8.8									
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.005未満									
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	10	10	11	10	10	9.2	12	12	13	12	13	12	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				14									
40 蒸発残留物	500以下	mg/L				53									
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02未満									
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000001未満									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.000001未満									
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.005未満									
45 フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005未満									
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
47 pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.5	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧蒲生、白地簡易水道 採水地点:白地地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

項 査	項目	基準値	単位	4月18日	5月15日	6月17日	7月2日	8月20日	9月3日	10月24日	11月5日	12月10日	1月20日	2月20日	3月2日	備考	
				天候	曇り	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇		晴
	気温	-	°C	23	24	23	26	28	30	17	16	7	8	8	15		
	水温	-	°C	14	18	20	22	28	25	20	16	11	8	5	9		
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L				0.0003未満										
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.0005未満										
	5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満										
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満										
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L				0.005未満										
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L				0.004未満										
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L				0.3										
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L				0.08未満										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満										
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0002未満										
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L				0.005未満										
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L				0.004未満										
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.002未満										
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満										
一般有機化学物質	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満										
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L				0.001未満										
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満				
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満				
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満				
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満				
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満				
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満				
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満				
	重金属(着色)	30 プロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満			
31 ホルムアルデヒド		0.08以下	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満				
32 亜鉛及びその化合物		1.0以下	mg/L				0.1未満										
33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下	mg/L				0.02未満										
34 鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L				0.03未満										
35 銅及びその化合物		1.0以下	mg/L				0.1未満										
36 ナトリウム及びその化合物		200以下	mg/L				7.2										
無機物質(味)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.005未満										
	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	6.9	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				16										
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L				71										
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02未満										
	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000001未満										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.000001未満										
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.005未満										
	45 フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005未満										
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
有機物質(味)	47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0		
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
	50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧小田簡易水道 池谷水源系 採水地点: 荒金地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月16日	5月22日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月2日	1月20日	2月12日	3月2日	備考
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	
気温	-	°C	15	24	27	27	30	31	17	17	12	7	13	15	
水温	-	°C	14	19	22	25	31	26	21	17	12	8	7	9	
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L					0.0003未満								
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L					0.0005未満								
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満								
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満								
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.001未満								
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L					0.005未満								
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L					0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L					0.3								
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L					0.08未満								
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満								
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L					0.0002未満								
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L					0.005未満								
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L					0.004未満								
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L					0.002未満								
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.001未満								
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L					0.001未満								
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L					0.001未満								
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満		
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01			0.017			0.012			0.01未満		
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L					0.02未満								
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L					0.03未満								
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L					0.1未満								
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					12								
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L					0.005未満								
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	10	11	12	11	10	10	10	12	12	14	14	14	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					61								
40 蒸発残留物	500以下	mg/L					120								
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02未満								
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L					0.000001未満								
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.000001未満								
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L					0.005未満								
45 フェノール類	0.005以下	mg/L					0.0005未満								
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	
47 pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧小田簡易水道 延興寺水源系 採水地点:延興寺地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目

項目	基準値	単位	4月16日	5月22日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月2日	1月20日	2月12日	3月2日	備考
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	晴	
気温	-	℃	13	24	27	27	33	31	17	16	12	6	12	15	
水温	-	℃	14	17	18	19	23	21	19	15	12	10	5	10	
1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L						0.0003未満							
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L						0.00005未満							
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L						0.001未満							
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L						0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L						0.1未満							
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L						0.08未満							
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L						0.0002未満							
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L						0.005未満							
16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L						0.004未満							
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L						0.002未満							
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L						0.001未満							
21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満				0.06未満		0.07			0.06未満		
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満				0.002未満		0.002未満			0.002未満		
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満				0.006未満		0.006未満			0.006未満		
24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満		
25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満		
26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満		
28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満		
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満		
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満				0.009未満		0.009未満			0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満				0.008未満		0.008未満			0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L						0.02未満							
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L						0.03未満							
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L						0.1未満							
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L						19							
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L						0.005未満							
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	12	12	13	12	12	12	12	13	12	13	13	13	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						130							
40 蒸発残留物	500以下	mg/L						210							
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L						0.02未満							
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.000001未満							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L						0.000001未満							
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L						0.005未満							
45 フェノール類	0.005以下	mg/L						0.0005未満							
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	
48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
残留塩素	0.1以上	mg/L	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	

令和元年度水質検査結果票(浄水)

上水道 旧小田地区簡易水道 高住水源系 採水地点:高住地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

検査項目	項目	基準値	単位	4月16日	5月22日	6月3日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月5日	12月2日	1月20日	2月20日	3月2日	備考
				天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	天気	
	気温	-	℃	16	24	27	26	34	33	17	18	12	8	9	15	
	水温	-	℃	13	19	18	20	24	21	17	17	13	12	11	12	
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されない	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L													0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L													0.00005未満
	5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L													0.001未満
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L													0.001未満
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L													0.003
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L													0.005未満
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L													0.004未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満							0.001未満	
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L													0.1未満
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L										0.16			
	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L										0.1未満			
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L										0.0002未満			
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L										0.005未満			
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L										0.004未満			
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L										0.002未満			
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L										0.001未満			
一般有機化学物質	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L										0.001未満			
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L										0.001未満			
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L		0.06未満			0.06未満					0.06未満		0.06未満	
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.002未満			0.002未満					0.002未満		0.002未満	
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.006未満			0.006未満					0.006未満		0.006未満	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満					0.003未満		0.003未満	
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L		0.001未満			0.001未満					0.001未満		0.001未満	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L		0.01未満			0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満					0.003未満		0.003未満	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満			0.003未満					0.003未満		0.003未満	
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満			0.009未満					0.009未満		0.009未満	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L		0.008未満			0.008未満					0.008未満		0.008未満	
重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L										0.1未満			
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L										0.02未満			
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L										0.03未満			
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L										0.1未満				
36 重金属(着色)	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L									23				
37 重金属(着色)	マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L									0.005未満				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	15	15	12	15	15	15	15	16	16	16	15	16	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L										110			
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L										220			
	41 無機物質(発砲)	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L									0.02未満			
42 無機物質(かび臭)	ジオキサミン	0.00001以下	mg/L									0.000001未満				
43 無機物質(かび臭)	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L									0.000001未満				
44 有機物質(発砲)	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L									0.005未満				
45 有機物質(臭気)	フェノール類	0.005以下	mg/L									0.0005未満				
46 有機物質(味)	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	48 味	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50 色度	5以下	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1

