

平成28年度水質検査結果表(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21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月8日	9月5日	10月6日	11月16日	12月13日	1月30日	2月21日	3月7日
				雨	晴	曇り	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候	-	-												
	気温	-	°C	15	20	24	26	29	28	24	10	11	4	3	4
	水温	-	°C	17	16	24	26	31	28	24	14	12	7	4	6
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			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L			0.004未満			0.004未満			0.004未満			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			0.2			0.3			0.3
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L			0.08未満			0.08未満			0.08未満			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			0.1未満			0.1未満			0.1未満
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			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			0.005未満			0.005未満			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			0.004未満			0.004未満			0.004未満
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L			0.002未満			0.002未満			0.002未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L			0.06未満			0.1			0.06			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			0.1未満			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			0.02未満			0.02未満			0.02未満
34 鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満
35 銅及びその化合物		1.0以下	mg/L			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満
36 ナトリウム及びその化合物		200以下	mg/L			21			22			22			19
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	14	14	16	14	16	14	12	14	14	18	26	15
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			57			52			49			41
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L			140			130			120			110
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
無機物質(発砲)	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L								0.00001未満				
無機物質(かび臭)	43 2-メチルインボルネオール	0.00001以下	mg/L								0.00001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			0.005未満		0.005未満			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			0.0005未満		0.0005未満			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	0.3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	-	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	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
	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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3

平成28年度水質検査結果表(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

項目		基準値	単位	4月21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月8日	9月5日	10月6日	11月16日	12月13日	1月30日	2月21日	3月7日	備考
天気		-	-	雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雨	雨	曇	曇	
気温		-	°C	16	21	21	27	30	27	24	13	12	7	9	6	
水温		-	°C	16	19	21	24	27	25	22	14	12	7	5	9	
一般細菌		100以下	コロニ-/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病原生物	1															
	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	
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		0.004未満			0.004未満			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					0.4							
	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							
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		0.06未満			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			0.02未満			0.02未満	
	23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.006未満		0.006未満			0.06未満			0.06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			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	
	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					12							
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	20	19	19	17	16	17	17	17	18	20	23	22
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						18						
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L						72						
	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					0.00001未満							
無機物質(かび臭)	43	2-メチルインボルネオール	0.00001以下	mg/L					0.00001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	0.3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	-	6.6	6.7	6.7	6.5	6.7	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	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
	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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

検査項目	項目	基準値	4月21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月1日	9月5日	10月17日	11月8日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考
			雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇		
	天候	-	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇		
	気温	-	15	23	23	26	31	27	25	16	11	1	5	4	
	水温	-	14	17	21	22	23	23	21	17	16	11	10	10	
病原生物	1 一般細菌	100以下	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				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									
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満				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			
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下				0.6									
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下				0.08未満									
	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									
一般有機化学物質	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									
	21 塩素酸	0.6以下	0.06未満			0.06未満		0.06未満				0.06未満			
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満			0.02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			0.06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rom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	0.03未満			0.003未満		0.03未満				0.03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									
35 銅及びその化合物		1.0以下				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				16									
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									
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	22	22	17	16	18	15	17	17	19	18	29	29	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				58									
	40 蒸発残留物	500以下				130									
無機物質(発泡)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02未満									
無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	0.00001以下				0.00001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				0.00001未満									
有機物質(発泡)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下				0.005未満									
有機物質(臭気)	45 フェノール類	0.005以下				0.0005未満									
有機物質(味)	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	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	
	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	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	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月8日	9月5日	10月6日	11月16日	12月13日	1月30日	2月21日	3月7日	備考	
				雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雨	曇	曇			
	天候	-	-	雨	晴	曇	晴	晴	雨	曇	曇	雨	曇	曇			
	気温	-	°C	14	21	22	24	31	26	24	10	12	4	5	4		
	水温	-	°C	11	15	16	20	26	20	19	10	10	4	2	4		
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			0.004未満			0.004未満			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					0.1									
	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									
一般有機化学物質	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			
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		0.032			0.029			0.01			0.006未満			
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.018			0.017			0.007			0.003			
	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		0.056			0.051			0.021			0.01未満			
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.014			0.019			0.008			0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.024			0.022			0.011			0.008			
	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					12									
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	16	16	16	16	17	16	15	16	15	16	16	16		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					18									
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L					75									
無機物質(発泡)	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(発泡)	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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.1	7.5	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.0	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	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	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.8	1.3	1.2	0.4	0.4		

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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21日	5月18日	6月6日	7月29日	8月1日	9月5日	10月17日	11月8日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考	
				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇		曇
	天候	-	-	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	気温	-	°C	14	22	22	24	27	27	23	16	12	0	4	3		
	水温	-	°C	14	20	24	26	27	27	21	13	12	8	5	5		
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										
無機物質	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満			0.004未満			0.004未満			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										
一般有機化学物質	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										
消毒副生成物	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			0.02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			0.06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	0.01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	0.008		0.006			0.003未満				
	重金属(着色)	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										
重金属(着色)	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				8.6										
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	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	12	11		
無機物質(臭)	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				59										
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02未満										
基礎的性状	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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
	47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.6	6.8	6.8	7.2	7.0	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	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5		

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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

項目	基準値	単位	4月21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月1日	9月5日	10月17日	11月8日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考
			天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	
			雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	曇	曇	
		°C	14	22	24	27	30	27	21	16	11	2	4	3	
		°C	15	18	20	25	27	26	20	15	12	5	6	6	
病原生物	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	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	0.003以下	mg/L													
3	0.003以下	mg/L													
4	0.0005以下	mg/L													
5	0.01以下	mg/L													
6	0.01以下	mg/L													
7	0.01以下	mg/L													
8	0.05以下	mg/L													
無機物質	0.04以下	mg/L	0.004未満												
9	0.04以下	mg/L	0.004未満												
10	0.01以下	mg/L	0.001未満												
11	10以下	mg/L				0.3									
12	0.8以下	mg/L													
13	1.0以下	mg/L													
一般有機化学物質	0.002以下	mg/L													
14	0.002以下	mg/L													
15	0.05以下	mg/L													
16	0.04以下	mg/L													
17	0.02以下	mg/L													
18	0.01以下	mg/L													
19	0.01以下	mg/L													
20	0.01以下	mg/L													
消毒副生成物	0.6以下	mg/L	0.06未満												
21	0.6以下	mg/L	0.06未満												
22	0.02以下	mg/L	0.002未満												
23	0.06以下	mg/L	0.006未満												
24	0.03以下	mg/L	0.003未満												
25	0.1以下	mg/L	0.01未満												
26	0.01以下	mg/L	0.001未満												
27	0.1以下	mg/L	0.01未満												
28	0.03以下	mg/L	0.003未満												
29	0.03以下	mg/L	0.004												
30	0.09以下	mg/L	0.009未満												
31	0.08以下	mg/L	0.008未満												
重金属	1.0以下	mg/L													
32	1.0以下	mg/L													
33	0.2以下	mg/L													
34	0.3以下	mg/L													
35	1.0以下	mg/L													
重金属(着色)	200以下	mg/L													
36	200以下	mg/L													
重金属(着色)	0.05以下	mg/L													
37	0.05以下	mg/L													
無機物質(味)	200以下	mg/L	7.0	6.8	6.8	6.7	6.9	6.6	7	6.7	6.8	6.6	6.8	7.1	
38	200以下	mg/L	7.0	6.8	6.8	6.7	6.9	6.6	7	6.7	6.8	6.6	6.8	7.1	
39	300以下	mg/L													
40	500以下	mg/L													
無機物質(発砲)	0.2以下	mg/L													
41	0.2以下	mg/L													
無機物質(かび臭)	0.00001以下	mg/L													
42	0.00001以下	mg/L													
無機物質(かび臭)	0.00001以下	mg/L													
43	0.00001以下	mg/L													
有機物質(発砲)	0.02以下	mg/L													
44	0.02以下	mg/L													
有機物質(臭気)	0.005以下	mg/L													
45	0.005以下	mg/L													
有機物質(味)	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	
46	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	5.8~8.6	-	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7	7	7.0	6.9	6.9	
47	5.8~8.6	-	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7	7	7.0	6.9	6.9	
48	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	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	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	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	
	0.1以上	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月1日	9月5日	10月17日	11月8日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考	
				天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候	天候		
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					0.003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					0.01未満								
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.01未満								
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L					0.01未満								
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L					0.05未満								
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L		0.004未満			0.004未満			0.004未満			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								
一般有機化学物質		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									
	消毒副生成物	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			0.02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			0.06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		0.01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			0.004			0.003			0.003			
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		0.03			0.02未満			0.02未満			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					10									
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	10	10	11	9.6	10	10	9.5	9.5	9.4	9.3	10	10		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					45									
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L					100									
無機物質(発泡)	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(発泡)	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	0.3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	0.3未満	0.3未満		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.5	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	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月1日	9月5日	10月17日	11月8日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考		
				雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	雨	曇			
	天候	-	-	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	雨	曇			
	気温	-	°C	14	20	23	24	31	27	20	16	11	3	4	3			
	水温	-	°C	14	16	19	21	24	22	18	15	11	9	7	8			
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			0.004未満			0.004未満			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					0.1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									
		一般有機化学物質	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									
消毒副生成物	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			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				
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					18										
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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12			
	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										
	無機物質(発泡)	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(発泡)	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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満			
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3			

平成28年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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21日	5月18日	6月6日	7月20日	8月1日	9月5日	10月17日	11月10日	12月5日	1月12日	2月2日	3月7日	備考	
				雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	雨	雨		
	天候	-	-	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雪	雨	雨		
	気温	-	°C	14	21	23	26	33	27	20	16	11	3	5	3		
	水温	-	°C	14	18	19	22	24	24	19	15	12	9	6	8		
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		
	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L									0.0003未満					
	重金属	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			0.004未満			0.004未満			0.004未満		
	無機物質	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								0.13					
		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			0.06未満			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		0.02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		0.06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		0.01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						
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L								23						
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L								0.007						
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15		
	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								210						
無機物質(発泡)	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								0.00001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								0.00001未満						
有機物質(発泡)	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	0.3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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	

