

平成29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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月21日	9月4日	10月5日	11月15日	12月12日	1月22日	2月1日	3月5日
天候		-	-	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	雨
気温		-	°C	13	16	21	29	32	18	11	2	3	2	15	
水温		-	°C	14	20	23	28	30	29	20	17	9	7	4	11
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			0.12			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
消毒副生成物	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			
重金属(着色)	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								0.02未満				
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L								0.03未満				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	13	15	16	16	15	15	13	14	16	18	18	19
	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									110			
	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	0.4	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	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

検査項目

平成29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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月21日	9月4日	10月5日	11月15日	12月12日	1月22日	2月1日	3月5日	備考	
		天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	雨		
		気温	-	°C	18	17	20	30	32	23	19	11	4	4	4	14		
		水温	-	°C	16	15	20	25	24	25	20	15	8	8	9	11		
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						0.4								
	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								
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			0.002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			0.002			0.002			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romo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						13								
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	19	18	21	19	20	18	18	19	21	23	22	24		
	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						75								
	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	ジオキシム	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	-	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4		
	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	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.4	

平成29年度水質検査結果表(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

		項目	基準値	単位	4月20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考	
		天候	-	-	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨		
		気温	-	°C	13	17	20	29	25	23	16	14	10	0	4	15		
		水温	-	°C	13	16	20	26	27	25	19	15	10	5	4	9		
検査項目	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													
			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		
	無機物質		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													
	一般有機化学物質		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			0.10			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		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		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		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		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		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		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		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		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		0.009未満		
消毒副生成物		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		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														
重金属(着色)		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														
無機物質(味)		38 塩化物イオン	200以下	mg/L	13	15	16	16	18	14	13	13	14	16	27	19		
		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														
基礎的性状		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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	
		47 pH値	5.8~8.6	-	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	7.2	7.2	7.1	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	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	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3		

平成29年度水質検査結果表(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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考	
		天候	-	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨		
		気温	-	13	18	20	31	23	23	15	17	7	4	3	14		
		水温	-	13	15	17	20	23	21	20	18	15	7	7	11		
検査項目	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	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										
	無機物質	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				0.4										
		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										
	一般有機化学物質	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	0.003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											
	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				15											
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	17	18	23	17	17	16	19	19	18	32	42	47			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				59											
	40 蒸発残留物	500以下				150											
	無機物質(発砲)	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				0.000001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				0.000001未満											
有機物質(発砲)	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	0.3未満		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4		
	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	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	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	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	0.5未満	
		残留塩素	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3		

平成29年度水質検査結果表(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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考	
		天候	-	-	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨		
		気温	-	°C	14	18	20	30	23	23	15	16	7	0	3	14		
		水温	-	°C	14	16	17	23	24	25	20	17	11	6	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											
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			1.2											
	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											
一般有機化学物質	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											
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		0.002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rom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rom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			8.8											
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	13	12	12	13	11	12	11	11	13	14	14		
	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			110											
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L			0.02未満											
無機物質(発砲)	42	ゼオクシン	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	0.3	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	-	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	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	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	

検査項目

平成29年度水質検査結果表(浄水)

上水道 旧岩井簡易水道 田河内水源系 採水地点:田河内内地内給水栓

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	4月20日	5月23日	6月5日	7月19日	8月21日	9月4日	10月5日	11月15日	12月12日	1月22日	2月1日	3月5日	
		天候	-	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	雨	
		気温	-	°C	10	27	20	30	30	23	21	9	-1	4	3	14	
		水温	-	°C	10	15	15	20	22	21	17	12	5	6	3	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								
	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					0.2								
	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								
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		0.11			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			0.027		0.048			0.016			0.006未満		
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.011		0.028			0.009			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			0.04		0.068			0.032			0.01未満		
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			0.012		0.029			0.01			0.004		
	29	ブromジクロロメタン	0.03以下	mg/L			0.013		0.02			0.016			0.006		
	30	ブrom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		ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					11								
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	16	16	16	17	17	16	15	16	16	16	17	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					70								
基礎的性状	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02未満								
	42	ゼオクシン	0.00001以下	mg/L					0.00001								
	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	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	
	47	pH値	5.8~8.6	-	7	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	6.9	7.1	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	1	1未満	1未満	1未満	1	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	0.1	<0.05	0.1	0.6	0.6	1.3	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0		

平成29年度水質検査結果表(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

		項目	基準値	単位	4月20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月29日	2月15日	3月5日	備考	
		天候	-	-	曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	雪	曇	雨		
		気温	-	°C	14	16	20	30	23	23	15	16	9	1	3	14		
		水温	-	°C	14	18	21	28	28	28	20	17	9	5	2	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				0.00005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				0.6										
	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				0.0002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			0.002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romジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.006			0.008			0.007			0.003未満				
	30	ブrom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										
重金属(着色)	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				8.7										
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	11	11	10	11	10	10	10	10	11	11	11		
	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				62										
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02未満										
無機物質(発砲)	42	ゼオクシン	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	-	6.9	6.8	7.1	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8		
	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	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	

平成29年度水質検査結果表(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

項目	基準値	単位	4月20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月29日	2月15日	3月5日	備考
			曇	曇	晴	晴	雨	曇	雨	晴	曇	雪	曇	雨	
気温	-	°C	15	16	20	30	23	23	15	16	9	1	3	14	
水温	-	°C	14	18	21	26	27	26	21	16	11	4	4	9	
病原生物	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0.003以下	mg/L				0.0003未満									
カドミウム及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.0005未満									
水銀及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未満									
ヒ素及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.005未満									
六価クロム化合物	0.04以下	mg/L				0.004未満									
無機物質	0.01以下	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	10以下	mg/L				0.3									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8以下	mg/L				0.08未満									
フッ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満									
ホウ素及びその化合物	0.002以下	mg/L				0.0002未満									
一般有機化学物質	0.05以下	mg/L				0.005未満									
1,4-ジオキサン	0.04以下	mg/L				0.004未満									
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	0.02以下	mg/L				0.002未満									
ジクロロメタン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未満									
ベンゼン	0.06未満	mg/L	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			
消毒副生成物	0.02未満	mg/L	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
塩素酸	0.06未満	mg/L	0.006未満			0.006未満			0.006未満			0.006未満			
クロロ酢酸	0.03未満	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
クロロホルム	0.1未満	mg/L	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
ジクロロ酢酸	0.01未満	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
ジブromクロロメタン	0.01未満	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
臭素酸	0.01未満	mg/L	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
総トリハロメタン	0.03未満	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
トリクロロ酢酸	0.03未満	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
ブromジクロロメタン	0.03未満	mg/L	0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
ブromホルム	0.009未満	mg/L	0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満			
ホルムアルデヒド	0.08未満	mg/L	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			
重金属	1.0以下	mg/L				0.1未満									
亜鉛及びその化合物	0.2以下	mg/L				0.02未満									
アルミニウム及びその化合物	0.3以下	mg/L				0.03未満									
鉄及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未満									
銅及びその化合物	200以下	mg/L				7									
重金属(着色)	0.05以下	mg/L				0.005未満									
マンガン及びその化合物	200以下	mg/L	6.9	7	7.1	6.8	7.1	6.5	7	6.8	6.9	7.2	7.1	7.1	
無機物質(味)	300以下	mg/L				18									
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	500以下	mg/L				79									
蒸発残留物	0.2以下	mg/L				0.02未満									
無機物質(発砲)	0.00001以下	mg/L				0.00001未満									
陰イオン界面活性剤	0.00001以下	mg/L				0.00001未満									
無機物質(かび臭)	0.02以下	mg/L				0.005未満									
2-メチルイソボルネオール	0.005以下	mg/L				0.0005未満									
無機物質(かび臭)	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	
有機物質(発砲)	5.8~8.6	-	7.1	6.8	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	
有機物質(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	
フェノール類	異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
有機物質(臭気)	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	
有機物質(味)	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	

平成29年度水質検査結果表(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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考
				曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨	
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					0.001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							0.001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								
一般有機化学物質	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			0.002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			0.004			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					7								
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	9.7	10	12	11	6.8	9.5	9.9	8.9	9.5	11	11	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					46								
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L					100								
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02未満								
無機物質(発砲)	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									
無機物質(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	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	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	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	0.5未満
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5

平成29年度水質検査結果表(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20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月25日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考	
				曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		曇
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					0.001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			0.09			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		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		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		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		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		0.001未満		
消毒副生成物	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		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		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			0.004		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		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		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					7									
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	13	12	12	12	12	12	12	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					220									
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L					0.02未満									
無機物質(発砲)	42 ジェオミン	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										
無機物質(かび臭)	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L					0.005未満									
有機物質(発砲)	45 フェノール類	0.005以下	mg/L					0.0005未満									
有機物質(臭気)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4		
基礎的性状	47 有機物(味)	3以下	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4		
	48 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5		
	49 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	
	50 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	
	51 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	
	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3		

平成29年度水質検査結果表(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

項目		基準値	単位	4月20日	5月17日	6月5日	7月19日	8月8日	9月4日	10月16日	11月7日	12月4日	1月25日	2月15日	3月5日	備考	
天候		-	-	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨		
気温		-	°C	14	16	22	30	25	23	15	15	10	1	3	14		
水温		-	°C	14	16	19	23	25	25	20	16	10	5	3	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		
	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													0.003	
	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		
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									0.17					
	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					
一般有機化合物質	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
22 クロロ酢酸		0.02以下	mg/L					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	
24 ジクロロ酢酸		0.03以下	mg/L					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	
26 臭素酸		0.01以下	mg/L					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	
28 トリクロロ酢酸		0.03以下	mg/L					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								0.003未満	
30 ブロモホルム		0.09以下	mg/L					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	
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 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L													24	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L										0.009					
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	15	15	16	15	16	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													230	
	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		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	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	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	

検査項目

