

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月7日	9月3日	10月9日	11月7日	12月11日	1月21日	2月19日	3月4日
天候		-	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	雨
気温		-	°C	11	23	27	33	30	30	24	16	9	6	6	9
水温		-	°C	15	19	22	29	32	30	23	18	10	8	8	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			0.09			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			0.010			0.018			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						25						
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	15	16	15	21	17	14	14	15	18	16	14
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						59						
	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	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	-	7.0	7.0	7.0	7.2	6.4	7.0	7.2	7.1	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

検査項目

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月20日	9月4日	10月15日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日	備考
天候		-	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨	
気温		-	°C	16	27	26	30	28	23	21	15	17	5	11	8	
水温		-	°C	13	18	20	26	25	25	19	16	14	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			0.001	
	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 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L						13							
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	24	21	20	21	19	14	20	19	19	19	21	20	
	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							
	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	-	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	7.0	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	
	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	0.5	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.2	0.6

検査項目

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月7日	9月3日	10月9日	11月7日	12月11日	1月21日	2月15日	3月4日	備考	
		天候	-	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	雨		
		気温	-	°C	11	22	24	30	29	27	25	15	9	6	8	11		
		水温	-	°C	13	17	20	27	28	26	21	15	9	7	7	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														
	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														
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														
	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			0.10				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		0.01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													
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														
重金属(着色)	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	14	15	15	16	17	17	14	14	15	16	16	14		
	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														
無機物質(発砲)	42	ゼオクシン	0.00001以下	mg/L														
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														
有機物質(発砲)	44	非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L														
有機物質(臭気)	45	フェノール類	0.005以下	mg/L														
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	0.4	0.3	0.3	0.3	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	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	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	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	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4		

検査項目

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月20日	9月3日	10月15日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日	備考
天候		-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	
気温		-	15	25	26	33	28	29	23	17	16	7	11	10	
水温		-	13	14	16	21	22	24	20	18	15	10	10	11	
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									
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				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下				1.2									
	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				
	22 クロロ酢酸	0.02以下				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				
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下				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				
	26 臭素酸	0.01以下				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				
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下				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				
	30 ブロモホルム	0.09以下				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				
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				22									
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	14	31	29	30	21	19	19	18	20	23	30	26	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下				76									
	40 蒸発残留物	500以下				190									
	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	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	6.2	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	

検査項目

平成30年度水質検査結果票(上水)

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

検査項目

項目	基準値	単位	4月17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月20日	9月3日	10月16日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日	備考
天候	-	-	曇	晴	晴	晴			雨	晴	雨	晴	曇	雨	
気温	-	℃	15	23	25	32			30	15	17	16	6	11	8
水温	-	℃	12	15	19	24	26	26	20	17	13	7	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													
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	
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
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				0.01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				7.6									
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	14	13	11	10	11	11	12	10	10	10	10	12	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				35									
40 蒸発残留物	500以下	mg/L				86									
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-メチルインボルネオール	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未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8~8.6	-	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3
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	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	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月26日	7月18日	8月20日	9月3日	10月15日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日
		天候	-	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨
		気温	-	°C	17	28	31	32	25	26	18	15	15	4	9	8
		水温	-	°C	10	14	20	21	21	21	19	14	12	5	6	8
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	4	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	
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			0.09			0.08	
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		0.018			0.031			0.009			0.006未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.014			0.003未満			0.007			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			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		0.031			0.066			0.03			0.019	
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.013			0.01			0.007			0.003未満	
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.013			0.023			0.011			0.007	
	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		ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L					12							
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	17	16	17	17	18	17	16	17	16	16	18	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					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	ゼオキシム	0.00001以下	mg/L					0.000001							
	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	47	pH値	5.8~8.6	-	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.0	7.2	7	7	7.0	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	1	1未満	1未満	1未満	2	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	0.3	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	1	0.8	1.0	1.0	0.8	

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月20日	9月3日	10月15日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日	備考	
		天候	-	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨		
		気温	-	°C	15	26	27	33	29	28	21	17	16	6	12	8		
		水温	-	°C	14	19	22	28	29	28	21	17	13	7	8	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										
	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										
一般有機化合物質	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										
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			0.023			0.017			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	0.004			0.009			0.006			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										
	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L				8.0										
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	10	11	11	11	10	10	10	10	11	10		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L				11										
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L				58										
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				0.000001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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		
	47	pH値	5.8~8.6	-	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	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	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5			

平成30年度水質検査結果票(上水)

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17日	5月16日	6月18日	7月18日	8月20日	9月4日	10月15日	11月6日	12月3日	1月24日	2月21日	3月4日	備考	
	天候	-	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨		
	気温	-	°C	16	23	26	32	28	23	22	17	16	6	11	8		
	水温	-	°C	13	19	22	26	27	26	19	16	13	7	5	9		
項 査	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		
		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		
	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									
		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									
	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	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			7.3									
	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	7.1	7.0	7.0	7.5	7	6.5	7	6.8	6.9	7	6.5	7.0
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			19									
		40	蒸発残留物	500以下	mg/L			79									
	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			0.000001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	0.3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	-	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	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		
	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		
	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		
	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		
		残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		

平成30年度水質検査結果票(上水)

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

		項目	基準値	単位	4月17日	5月23日	6月4日	7月18日	8月7日	9月3日	10月9日	11月7日	12月11日	1月21日	2月19日	3月4日	備考	
		天候	-	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	雨	雨		
		気温	-	°C	14	17	29	33	30	29	22	16	9	4	7	8		
		水温	-	°C	15	21	24	31	33	30	24	17	8	7	7	9		
病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	0	0	0	0	0	3	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									
	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			0.06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		0.01未満		0.015	0.015			0.01				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			
	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					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	11	11	11	10	11	12	10	10	9.4	11	9.9	10		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					48									
	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	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未満	0.3	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	0.3		
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	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	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	

平成30年度水質検査結果票(上水)

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

		項目	基準値	単位	4月17日	5月23日	6月4日	7月19日	8月7日	9月3日	10月9日	11月7日	12月11日	1月21日	2月19日	3月4日	備考
		天候	-	-	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	雨	雨	
		気温	-	°C	11	17	29	30	27	26	23	16	9	4	7	9	
		水温	-	°C	13	16	18	22	24	24	19	16	12	10	10	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								
	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			0.09			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		0.011				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rom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					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	13	13	12	12	12	12	16	
	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				0.000001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	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	-	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	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	
	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	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.1	

