

# 平成27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23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日	11月18日	12月15日	1月26日	2月15日	3月2日	
		天候	-	-													
		気温	-	°C													
		水温	-	°C	14	21	23	24	29	26	22	17	13	6	7	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	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	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			0.4			0.4
		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
		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
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			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	
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6以下	mg/L			0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	
	22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
	23	クロロホルム	0.06以下	mg/L			0.06未満			0.06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			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	
重金属(着色)	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L			21			21			19			20	
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			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	15	16	17	16	15	15	15	16	18	18	17	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			52			54			45			45	
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L			140			140			120			120	
	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			0.02未満			0.02未満			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			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	-	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	

平成27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23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日	11月18日	12月15日	1月26日	2月15日	3月2日	備考	
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		
		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						0.4							
		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			0.02未満			0.02未満			0.02未満				0.02未満
	23 クロロホルム		0.06以下	mg/L			0.06未満			0.06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			0.002			0.001				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	
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	23	21	21	21	19	18	19	19	18	21	23	22		
	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						82								
	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							
		42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.000001未満							
		43 2-メチルインボルネオール	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								
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
	47 pH値	5.8~8.6	-	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	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	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	

# 平成27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23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考		
			天候	-	-															
			気温	-	°C															
			水温	-	°C	13	18	20	22	27	23	17	16	11	8	7	7			
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	陰性		
	重金属	3	カドミウム及其化合物	0.003以下	mg/L															
		4	水銀及其化合物	0.0005以下	mg/L															
		5	セレン及其化合物	0.01以下	mg/L															
		6	鉛及其化合物	0.01以下	mg/L															
		7	ヒ素及其化合物	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	フッ素及其化合物	0.8以下	mg/L															
		13	ホウ素及其化合物	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			0.07			0.07				0.06未満			
	消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02以下	mg/L		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満				
		23	クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.06未満			0.06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	亜鉛及其化合物	1.0以下	mg/L															
	33	アルミニウム及其化合物	0.2以下	mg/L																
	34	鉄及其化合物	0.3以下	mg/L																
	35	銅及其化合物	1.0以下	mg/L																
	36	ナトリウム及其化合物	200以下	mg/L																
重金属(着色)	37	マンガン及其化合物	0.05以下	mg/L																
	38	塩化物イオン	200以下	mg/L	14	15	16	17	17	15	14	15	16	15	19	17				
無機物質(味)	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	無機物質(発砲)	0.00001以下	mg/L																
	43	無機物質(かび臭)	0.00001以下	mg/L																
	44	有機物質(発砲)	0.02以下	mg/L																
	45	有機物質(臭気)	0.005以下	mg/L																
	46	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	0.3未満			
	47	pH値	5.8~8.6	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4					

平成27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

		項目	基準値	4月23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考		
		天候	-															
		気温	-															
		水温	-	13	16	16	18	21	20	19	18	14	13	11	9			
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					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										
	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				0.02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 ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満					
		26 臭素酸	0.01以下	0.001未満				0.001未満		0.001未満			0.001未満					
		27 総トリハロメタン	0.1以下	0.01未満				0.01未満		0.01未満			0.01未満					
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満				0.003未満		0.003未満			0.003未満					
		29 プ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 プロモホルム	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										
	36 重金属(着色)		ナトリウム及びその化合物	200以下					18									
	無機物質(味)	37 重金属(着色)	マンガン及びその化合物	0.05以下					0.005未満									
		38 塩化物イオン	200以下	24	20	20	25	21	19	19	19	20	21	27	30			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下					69										
		40 蒸発残留物	500以下					170										
41 無機物質(発砲)		陰イオン界面活性剤	0.2以下				0.02未満											
42 無機物質(かび臭)		ジェオスミン	0.00001以下				0.000001未満											
43 無機物質(かび臭)		2-メチルイソボルネオール	0.00001以下				0.000001未満											
44 有機物質(発砲)		非イオン界面活性剤	0.02以下				0.005未満											
45 有機物質(臭気)		フェノール類	0.005以下				0.0005未満											
46 有機物質(味)		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	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	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	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		
	47 残留塩素	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3			

平成27年度水質検査結果表(浄水)

簡易水道 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23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考		
		天候	-	-															
		気温	-	°C															
		水温	-	°C	12	16	18	21	25	22	19	12	11	7	6	6			
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	1	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	mg/L				0.0003未滿											
		4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L				0.00005未滿											
		5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未滿											
		6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未滿											
		7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L				0.001未滿											
		8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L				0.005未滿											
		9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L				0.004未滿		0.004未滿				0.004未滿				0.004未滿	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L				0.001未滿		0.001未滿				0.001未滿				0.001未滿	
	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未滿											
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未滿											
		14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L				0.0002未滿											
		15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L				0.005未滿											
		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未滿										
			17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L				0.002未滿										
			18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L				0.001未滿										
	19 トリクロロエチレン		0.01以下	mg/L				0.001未滿											
	20 ベンゼン		0.01以下	mg/L				0.001未滿											
	21 塩素酸		0.6以下	mg/L				0.13			0.06未滿			0.06未滿				0.06未滿	
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L				0.02未滿		0.002未滿			0.002未滿					0.002未滿	
		23 クロロホルム	0.06以下	mg/L				0.06未滿		0.006未滿			0.006未滿					0.006未滿	
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				0.003未滿		0.003未滿			0.003未滿					0.003未滿	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L				0.01未滿		0.01未滿			0.01未滿					0.01未滿	
		26 臭素酸	0.01以下	mg/L				0.001未滿		0.001未滿			0.001未滿					0.001未滿	
		27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L				0.01未滿		0.01未滿			0.01未滿					0.01未滿	
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L				0.003未滿		0.03未滿			0.03未滿					0.03未滿	
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L				0.003未滿		0.003未滿			0.003未滿					0.003未滿	
		30 プロモホルム	0.09以下	mg/L				0.009未滿		0.009未滿			0.009未滿					0.009未滿	
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L				0.008未滿		0.008未滿			0.008未滿					0.008未滿	
		重金属(着色)	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L				0.1未滿										
	33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下	mg/L				0.02未滿											
	34 鉄及びその化合物		0.3以下	mg/L				0.03未滿											
	35 銅及びその化合物		1.0以下	mg/L				0.1未滿											
	36 ナトリウム及びその化合物		200以下	mg/L				21											
	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L				0.005未滿												
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	14	13	13	11	10	9.3	10	12	11	12	15	15			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L			42												
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L			97												
	無機物質(発泡)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L				0.02未滿											
		42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L				0.000001未滿											
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L				0.000001未滿											
		44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L				0.005未滿											
		45 フェノール類	0.005以下	mg/L				0.0005未滿											
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿		
47 pH値		5.8~8.6	-	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	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	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	度	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿			
51 濁度	2以下	度	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿				
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3				

平成27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

		項目	基準値	単位	4月23日	5月27日	6月1日	7月8日	8月25日	9月7日	10月7日	11月18日	12月15日	1月26日	2月15日	3月2日	備考	
		天候	-	-														
		気温	-	°C														
		水温	-	°C	11	15	15	18	21	19	17	14	11	6	4	4		
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	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			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				0.02未満			0.002未満			0.002未満		
		23 クロロホルム	0.06以下	mg/L		0.016				0.06未満			0.041			0.006未満		
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.012				0.003未満			0.023			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		0.03				0.052			0.059			0.01未満		
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L		0.007				0.003未満			0.026			0.003未満		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.014				0.02			0.018			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	18	15	17	16	17	16	17	18		
		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					74									
		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								
	基礎的性状	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	0.7	0.8	1	0.5	0.7	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47 pH値		5.8~8.6	-	7.1	7.7	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	6.8	6.9	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	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5		
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	1.5	0.5	0.8	0.4	1	0.5			

# 平成27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

		項目	基準値	単位	4月23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考	
		天候	-	-														
		気温	-	°C														
		水温	-	°C	13	19	22	23	28	23	19	17	11	8	6	5		
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	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					0.6									
		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									
	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				0.02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				0.005			0.003未満			0.003未満			
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.004				0.007			0.004			0.004			
		30 プロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満				0.009未満			0.009未満			0.009未満			
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満				0.008未満			0.008未満			0.008未満			
	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					8.3									
	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	10	11	10	11	9.8	11	11	11	11	11	12	11	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L					15									
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L					58									
		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未満	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
47 pH値		5.8~8.6	-	7.0	6.8	7	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7		
48 味		異常でない	-	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	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	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	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	0.5未満	
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3			

# 平成27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23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考	
		天候	-	-														
		気温	-	°C														
		水温	-	°C	12	18	20	22	27	24	19	17	12	10	7	5		
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	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									
		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									
		21 塩素酸	0.6以下	mg/L	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				0.02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				0.005			0.003未満			0.003未満			
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.003未満				0.007			0.003未満			0.003未満			
		30 プロモホルム	0.09以下	mg/L	0.009未満				0.009未満			0.009未満			0.009未満			
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満				0.008未満			0.008未満			0.008未満			
	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					7.1									
	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	6.9	6.8	7.1	6.6	6.7	6.8	6.5	7	7.1	7.6		
		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					76									
		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	0.5	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	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.8	6.8	6.8	6.9	
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	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	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	0.5未満	
残留塩素		0.1以上	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		



# 平成27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

		項目	基準値	単位	4月23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考		
		天候	-	-															
		気温	-	°C															
		水温	-	°C	15	22	25	23	32	25	21	18	11	8	6	4			
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	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						0.00005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						0.6									
		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									
		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			0.02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			0.006			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			0.02未満			0.02未満			0.05			
		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									
	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	12	12	11	11	10	10	9.9	11	10	9.7	10	9.8		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						49									
		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									
	42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L						0.00001未満										
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L						0.00001未満										
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L						0.005未満										
	45 フェノール類	0.005以下	mg/L						0.0005未満										
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	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	-	7.5	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.4	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	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	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	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	0.5未満		
残留塩素		0.1以上	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5			

平成27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

		項目	基準値	単位	4月23日	5月19日	6月1日	7月8日	8月3日	9月7日	10月19日	11月10日	12月1日	1月5日	2月4日	3月2日	備考		
		天候	-	-															
		気温	-	°C															
		水温	-	°C	13	16	18	19	22	21	17	16	10	10	6	7			
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	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						0.6									
		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									
		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			0.06			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				0.02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				0.06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		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		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		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		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		0.003未満		
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L		0.003未満				0.003未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満		0.003未満		
		30 プロモホルム	0.09以下	mg/L		0.009未満				0.009未満		0.009未満		0.009未満	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		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						17									
	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	13	13	12	12	13	14	13	13	13	13		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L						120									
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L						210									
		41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L						0.02未満									
	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3		
47 pH値		5.8~8.6	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	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	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	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	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	0.5未満		
	残留塩素	0.1以上	mg/L	0.4	0.6	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			





