

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点：岩井第三水源

		項目	基準値	単位	4月16日	7月22日	10月1日	12月11日	1月21日	3月12日	備考	
		天候	-	-	晴	晴	晴	曇り	雨	曇り		
		気温	-	℃	24	34	27	7	7	16		
		水温	-	℃	22	17	20	16	12	12		
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	30℃-/mL	2	-	-	-	-	-		
		2 大腸菌	検出されない	-	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	0.02以下	mg/L	0.002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	0.01以下	mg/L	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	0.7	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	
		22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
	消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
		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	23	-	-	-	-	-		
	重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-		
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	32	-	-	-	-	-	-	
		39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	76	-	-	-	-	-	-	
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L	170	-	-	-	-	-	-	
		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	3以下	mg/L	0.3未満	-	-	-	-	-	-	
	基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.3	-	-	-	-	-	-	
		48 味	異常でない	-	-	-	-	-	-	-	-	
		49 臭気	異常でない	-	異常でない	-	-	-	-	-	-	
		50 色度	5以下	度	1未満	-	-	-	-	-	-	
		51 濁度	2以下	度	0.5未満	-	-	-	-	-	-	
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-	-	-	-		
		嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0	0	0	0	0	0		
		大腸菌		MPN/100mL	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満		

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧小田地区簡易水道 採水地点：池谷水源

検査機関：(公財)鳥取県保健事業団

検査項目	項目	基準値	単位	4月16日	7月22日	10月1日	1月21日	備考
				値	値	値	値	
	天候	-	-	晴	晴	晴	雨	
	気温	-	℃	22	30	29	7	
	水温	-	℃	14	22	22	12	
病原生物	1 一般細菌	100以下	JO ⁻ /mL	22	-	-	-	
	2 大腸菌	検出されない	-	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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満	-	-	-	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.5	-	-	-	
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満	-	-	-	
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1	-	-	-	
	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	-	-	-	
消毒副生成物	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	-	-	-	-	
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	-	-	
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
重金属(着色)	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	-	-	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	-	-	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満	-	-	-	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満	-	-	-	
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満	-	-	-	
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満	-	-	-		
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	9.0	-	-	-		
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	-	-	-	
	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	29	-	-	-	
	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	0.000001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	0.4	-	-	-	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.6	-	-	-	
	48 味	異常でない	-	-	-	-	-	
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	-	-	-	
	50 色度	5以下	度	1未満	-	-	-	
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	-	-	-	
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0	0	0	0	
	大腸菌		MPN/100mL	1未満	28	22	1未満	
	遊離炭酸	20以下	mg/L	9.2	11	16	20	

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧長谷簡易水道 採水地点：長谷浄水場

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	6月12日				備考
				天候				
				気温				
				水温				
病原生物	1 一般細菌	100以下	コU-/mL	130				
	2 大腸菌	検出されない	-	陽性				
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	0.002				
	8 六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満				
無機物質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.4				
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満				
	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満				
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満				
一般有機化学物質	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満				
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満				
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満				
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満				
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-				
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-				
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-				
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-				
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-				
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-				
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-				
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-				
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-				
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-				
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-				
	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	0.03				
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03				
	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	9.9				
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				
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	mg/L	23				
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	65				
	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 ジエオスミン	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	0.5				
基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	-	7.5				
	48 味	異常でない	-	-				
	49 臭気	異常でない	-	異常でない				
	50 色度	5以下	度	5				
	51 濁度	2以下	度	2				
残留塩素	残留塩素	0.1以上	mg/L	-				
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	-				
	大腸菌		MPN/100mL	-				

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧小田簡易水道 採水地点：延興寺浄水場

検査機関：(公財)鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	6月12日											備考
		天候	-	-	晴											
		気温	-	℃	29											
		水温	-	℃	16											
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	COE/mL	0											
		2 大腸菌	検出されない	-	検出されない											
	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	0.02以下	mg/L	0.002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	0.01以下	mg/L	0.001未満											
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.1未満											
		12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満											
		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満											
	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-ジオキサソ	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	-											
		22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-											
		23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-											
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-											
		25 ジフロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-											
		26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-											
		27 縦トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-											
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-											
		29 プロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-											
		30 プロモホルム	0.09以下	mg/L	-											
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-											
	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	0.19												
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	20												
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.80												
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	13												
	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	140												
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	220												
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)	3以下	mg/L	0.5												
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.3												
	48 味	異常でない	-	-												
	49 臭気	異常でない	-	異常でない												
	50 色度	5以下	度	4												
	51 濁度	2以下	度	0.5未満												
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-											
		嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0											
		大腸菌		MPN/100mL	1未満											

令和6年度水質検査結果表（原水）
上水道 採水地点：陸上水源（浅）

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	6月12日	8月20日	11月12日	2月13日	備考	
				天候	曇り	晴	曇り		
				気温	23	24	18		6
				水温	14	18	16		6
病原生物	1 一般細菌	100以下	コエ-/mL	>300	-	-	-		
	2 大腸菌	検出されない	-	検出されない	-	-	-		
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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満	-	-	-		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.5	-	-	-		
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満	-	-	-		
一般有機化学物質	13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満	-	-	-		
	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満	-	-	-		
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満	-	-	-		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満	-	-	-		
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満	-	-	-		
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満	-	-	-		
消毒副生成物	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	-	-	-	-		
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	-	-		
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	-	-		
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-		
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	-	-		
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-		
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	-	-		
重金属(着色)	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	-	-		
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	-	-		
	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	17	-	-	-		
	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	22	-	-	-		
	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	65	-	-	-		
	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	-	-	-		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.4	-	-	-		
	48 味	異常でない	-	-	-	-	-		
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	-	-	-		
	50 色度	5以下	度	1未満	-	-	-		
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	-	-	-		
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-	-		
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0	0	0	0		
	大腸菌		MPN/100mL	1未満	1	1	1未満		

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 採水地点：陸上水源（深）No.1

検査機関：（公財）鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	5月14日						備考
		天候	-	-	晴						
		気温	-	℃	16						
		水温	-	℃	13						
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	COE/mL	0						
		2 大腸菌	検出されない	-	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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満						
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.5						
		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							
		22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L							
		23 クロロホルム	0.06以下	mg/L							
		24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							
		25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L							
		26 臭素酸	0.01以下	mg/L							
		27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L							
		28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L							
		29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L							
		30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L							
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L							
	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	11							
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	18							
	39 加シム、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	55							
	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							
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.5							
	48 味	異常でない	-	-							
	49 臭気	異常でない	-	異常でない							
	50 色度	5以下	度	1未満							
	51 濁度	2以下	度	0.5未満							
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-							
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0							
	大腸菌		MPN/100mL	1未満							

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 採水地点：陸上水源（深）No.2

検査機関：（公財）鳥取県保健事業団

		項目	基準値	単位	5月14日							備考	
		天候	-	-	晴								
		気温	-	℃	16								
		水温	-	℃	13								
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	COE/mL	0								
		2 大腸菌	検出されない	-	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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満							
			11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.5							
			12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満							
	一般有機化学物質		13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満							
			14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満							
			15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満							
			16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満							
			17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満							
			18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満							
			19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満							
	消毒副生成物		20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満							
			21 塩素酸	0.6以下	mg/L								
			22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L								
			23 クロロホルム	0.06以下	mg/L								
			24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L								
			25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L								
			26 臭素酸	0.01以下	mg/L								
			27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L								
			28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L								
			29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L								
			30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L								
		31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L									
重金属(着色)		32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満								
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.02未満								
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.03未満								
		35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満								
重金属(着色)	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	12									
重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満									
無機物質(味)		38 塩化物イオン	200以下	mg/L	20								
		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	64								
		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									
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									
基礎的性状		47 pH値	5.8~8.6	-	6.5								
		48 味	異常でない	-	-								
		49 臭気	異常でない	-	異常でない								
		50 色度	5以下	度	1未満								
		51 濁度	2以下	度	0.5未満								
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-									
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0									
	大腸菌		MPN/100mL	1未満									

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点：真名水源

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	5月14日	9月9日	12月11日	備考
				天気	天気	曇り	
				気温	28	7	
				水温	21	16	
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	0	-		
	2 大腸菌	検出されない	-	陽性	-		
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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	0.001未満	-		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.5	-		
	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	-	-		
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-		
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-		
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-		
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-		
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-		
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-		
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-		
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-		
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	11	mg/L	0.06	-		
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	0.022	-		
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	15	-		
	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	93	-		
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 ジエオスミン	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	0.4未満	-		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	6.1	-		
	48 味	異常でない	-	-	-		
	49 臭気	異常でない	-	異常でない	-		
	50 色度	5以下	度	2未満	-		
	51 濁度	2以下	度	0.5未満	-		
指標菌	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-		
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	0	0		
	大腸菌		MPN/100mL	5	1		

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧岩井簡易水道 採水地点：田河内水源

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	6月12日				備考
				天候				
				気温				
				水温				
				晴				
				24				
				17				
病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニ-/mL	170				
	2 大腸菌	検出されない	-	陽性				
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	0.02以下	mg/L	0.002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ニド	0.01以下	mg/L	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				
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					
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L					
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L					
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L					
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L					
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L					
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L					
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L					
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L					
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L					
	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	0.04				
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.06				
	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	0.012				
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	17				
	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	65				
	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	0.7				
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.2				
	48 味	異常でない	-	-				
	49 臭気	異常でない	-	異常でない				
	50 色度	5以下	度	8				
	51 濁度	2以下	度	2				
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-			
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL					
	大腸菌		MPN/100mL					

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 恩志浄水場

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	5月14日	8月20日	11月12日	2月13日	備考
				晴	曇り	晴	曇り	
	天候	-	-	晴	曇り	晴	曇り	
	気温	-	℃	18	28	17	6	
	水温	-	℃	16	22	16	6	
病原生物	1 一般細菌	100以下	COE-/mL	-	-	-	18	
	2 大腸菌	検出されない	-	-	-	陽性	-	
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	0.02以下	mg/L	-	-	0.002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	0.01以下	mg/L	-	-	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	-	-	0.5	-	
	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	-	-	-	-	
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	-	-	
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	-	-	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	-	-	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-	-	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
	29 フロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	-	-	
	30 フロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	-	-	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	-	-	
	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	-	-	14		
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	-	
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	-	-	14	-	
	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	-	-	48	-	
無機物質(発砲)	40 蒸発残留物	500以下	mg/L	-	-	110	-	
無機物質(かび臭)	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)	3以下	mg/L	-	-	0.3未満	-	
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	-	-	6.5	-	
	48 味	異常でない	-	-	-	-	-	
	49 臭気	異常でない	-	-	-	異常でない	-	
	50 色度	5以下	度	-	-	1未満	-	
	51 濁度	2以下	度	-	-	0.5未満	-	
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-	-	
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	-	0	0	-	
	大腸菌		MPN/100mL	2	2	6	-	

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 恩志水源付近 蒲生川

検査機関：(公財)鳥取県保健事業

検査項目	項目	基準値	単位	5月14日	11月12日	2月13日	備考	
				天候	晴	晴		曇り
				気温	19	18		6
				水温	14	14		6
病原生物	1 一般細菌	100以下	COE/mL	-	-	-		
	2 大腸菌	検出されない	-	-	-	-		
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	0.02以下	mg/L	-	-	-		
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	-	-	-		
無機物質	10 シアン化物イオン及び塩化シア	0.01以下	mg/L	-	-	-		
	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	-	-	-		
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	-	-	-		
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	-	-	-		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンおよび トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	-	-	-		
	17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	-	-	-		
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-		
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	-	-	-		
消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	-	-	-		
	21 塩素酸	0.6以下	mg/L	-	-	-		
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	-	-	-		
	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	-	-	-		
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-		
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-		
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L	-	-	-		
	27 縦トリハロメタン	0.1以下	mg/L	-	-	-		
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L	-	-	-		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	-	-	-		
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	-	-	-		
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	-	-	-		
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	0.016	0.012	-		
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	-	-	-		
	39 カシウム、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	-	-	-		
無機物質(発砲)	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	-	-	-		
無機物質(かび臭)	42 ジェオスミン	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)	3以下	mg/L	-	-	-		
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	-	-	-		
	48 味	異常でない	-	-	-	-		
	49 臭気	異常でない	-	-	-	-		
	50 色度	5以下	度	-	-	-		
	51 濁度	2以下	度	-	-	-		
	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-		
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	-	-	0		
	大腸菌		MPN/100mL	-	-	5		

令和6年度水質検査結果表（原水）

上水道 旧小田地区簡易水道 採水地点：高住水源

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	5月14日	5月28日	備考
				天気	天気	
				気温	気温	
				水温	水温	
病原生物	1 一般細菌	100以下	COE-/mL	2		
	2 大腸菌	検出されない	-	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	0.004未満		
	8 六価クロム化合物	0.02以下	mg/L	0.002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	0.001以下	mg/L	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	0.14		
	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	0.005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	0.004以下	mg/L	0.004未満		
	17 ジクロロメタン	0.002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			
	22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L			
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06以下	mg/L			
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
	25 ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/L			
	26 臭素酸	0.01以下	mg/L			
	27 縦トリハロメタン	0.1以下	mg/L			
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/L			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L			
	30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L			
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L			
	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	0.04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	25			
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.015未満			
無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	16		
	39 カシウム、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	220		
	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)	3以下	mg/L	0.3未満			
基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7.6		
	48 味	異常でない	-	-		
	49 臭気	異常でない	-	異常でない		
	50 色度	5以下	度	1未満		
	51 濁度	2以下	度	0.5未満		
残留塩素	残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	
	嫌気性芽胞菌		cfu/100mL	-	5	
	大腸菌		MPN/100mL	-	1未満	