

令和5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19日	7月24日	10月3日	1月22日					備考
			天候	-	-	曇	晴	曇	晴					
			気温	-	℃	22	34	22	9					
			水温	-	℃	13	18	19	14					
検査項目	病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/mL	1		0						
		2	大腸菌	検出されない	-	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	0.02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ン	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		-						
	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			-						
	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	24		-						
	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	39		23						
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	75		-						
		40	蒸発残留物	500以下	mg/L	200		-						
	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						
	基礎的性状	47	pH値	5.8～8.6	-	6.3		6.5						
		48	味	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						
		50	色度	5以下	度	1未満		1未満						
		51	濁度	2以下	度	0.5未満		0.5未満						
	指標菌		残留塩素	0.1以上	mg/L	-		0.2						
			嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	0	0	0					
			大腸菌		NPN/100mL	1未満	1	1未満	1未満					

令和5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

		項目	基準値	単位	4月19日	7月24日	10月3日	1月22日						備考
検査項目	病原生物	天候	-	-	曇	晴	曇	晴						
		気温	-	℃	20	33	20	7						
		水温	-	℃	14	24	21	11						
		1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	11									
	重金属	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									
		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ン	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	0.8									
		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									
	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	9.8									
	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	14									
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	40									
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L	100									
	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									
	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									
	指標菌	残留塩素	0.1以上	mg/L	-									
		嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	0	0	0						
		大腸菌		NPN/100mL	1未満	39	2	2						
		遊離炭酸	20以下	mg/L	17	10	13	16						

上水道 旧長谷簡易水道 採水地点:長谷浄水場

備考

			項目	基準値	単位	6月14日												備考	
			天候	-	-	雨													
			気温	-	℃	19													
			水温	-	℃	16													
検査項目	病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/mL	300以上													
		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													
	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													
		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	0.07														
	34	鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.05														
	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	9.4														
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	20														
	40	蒸発残留物	500以下	mg/L	70														
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	1.1														
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	7														
	51	濁度	2以下	度	2														
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-														
指標菌		嫌気性芽胞菌		個/100mL															
		大腸菌		NPN/100mL															

令和5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

検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
------	------	--------	-------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

令和5年度水質検査結果表(原水)

上水道 採水地点:陸上水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

			項目	基準値	単位	5月16日	8月23日	11月14日	2月19日				備考
			天候	-	-	晴	晴	曇	雨				
			気温	-	℃	22	29	17	14				
			水温	-	℃	13	16	15	10				
検査項目	病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/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							
	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							
		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	-							
		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	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	22							
		39	カルシウム、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	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							
	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	-							
	指標菌		嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	0	0	0				
			大腸菌		NPN/100mL	1未満		2	1未満				

令和5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	6月14日	9月11日	12月4日	3月11日						備考
天候	-	-	雨	雨	晴	晴						
気温	-	℃	19	23	13	11						
水温	-	℃	16	22	16	11						
1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	15	-	-	-						
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	-	-	-						
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	0.002	-	-	-						
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ン	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	0.3	-	-	-						
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	-	-	-	-						
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		-	-	-						
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	0.04	-	-	-						
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	15	-	-	-					
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/L	41	-	-	-					
	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	-	-	-					
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	1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	<0.05	-	-	-				
		嫌気性芽胞菌		個/100mL	0	0	0	0				
		大腸菌		NPN/100mL	1未満	1未満	1未満	1未満				

令和5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

		項目	基準値	単位	6月14日								備考
		天候	-	-	雨								
		気温	-	℃	20								
		水温	-	℃	16								
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL	300以上								
		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								
	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								
		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	0.008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	-								
	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									
	重金属(着色)	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	0.13								
		34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.11								
		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	0.02								
	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	14								
		40 蒸発残留物	500以下	mg/L	67								
	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								
	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	2								
	基礎的性状	47 pH値	5.8~8.6	-	7								
		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	18								
		51 濁度	2以下	度	4								
	指標菌	残留塩素		0.1以上	mg/L	-							
		嫌気性芽胞菌			個/100mL	-							
		大腸菌			NPN/100mL	-							

上水道 旧蒲生・白地簡易水道 採水地点:鳥越No.1水源

検査機関:(公財)鳥取県保健事業団

		項目		基準値	単位	7月24日											備考
		天候		-	-	晴											
		気温		-	℃	24											
		水温		-	℃	15											
検査項目	病原生物	1	一般細菌	100以下	コロニー/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											
	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											
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.3											
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.08未満											
	一般有機化学物質	13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.1未満											
		14	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満											
		15	1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満											
		16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよび トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.004未満											
		17	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.002未満											
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満											
		19	トリクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満											
		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	8.0												
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	7.2												
	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	84												
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												
基礎的性状	47	pH値	5.8～8.6	-	6.7												
	48	味	異常でない	-													
	49	臭気	異常でない	-	異常ではない												
	50	色度	5以下	度	1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		個/100mL	0												
		大腸菌		NPN/100mL	1未満												

令和5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

		項目	基準値		5月16日	8月23日	11月14日	2月9日								備考
		天候	-	-	晴	晴	曇	雨								
		気温	-	℃	20	29	13	14								
		水温	-	℃	15	22	13	10								
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/mL			78									
		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ン	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			0.8									
		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												
	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	0.005未満		0.005未満									
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L			16									
		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									
	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	-			6.5									
		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			2									
		51 濁度	2以下	度			0.6									
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-	-	-									
	指標菌	嫌気性芽胞菌		個/100mi	0	0	0	0								
		大腸菌		MPN/100ml未満	1未満	13	16	1未満								

令和5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)鳥取県保健事業団

[illegible]

令和5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

		項目	基準値	単位	5月16日								備考
		天候	-	-	晴								
		気温	-	℃	24								
		水温	-	℃	16								
検査項目	病原生物	1 一般細菌	100以下	コロニー/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	0.004								
		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ン	0.001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	0.14								
		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	-								
	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	0.04								
		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	22								
	重金属(着色)	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.015								
	無機物質(味)	38 塩化物イオン	200以下	mg/L	16								
		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	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	0.000001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	-	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	1未満								
		51 濁度	2以下	度	0.5未満								
		残留塩素	0.1以上	mg/L	-								
	指標菌	嫌気性芽胞菌		個/100mL	0								
		大腸菌		NPN/100mL	1未満								