令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（江山浄水場 配水区域）

No. 1

項目	単位	水質基準	河川表流水	原水				浄水	給水栓水
			千代川表流水	叶1号系原水	叶2号系原水	向国安原水	江山浄水場原水	江山浄水場浄水	円通寺
採水年月日			R5.8.2	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.24	R5.8.3
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	32.8	30.7
水温	℃		32.1	27.6	28.4	21.7	23.6	24.2	32.0
一般細菌	個/mL	100以下	230	0	1	1	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下						<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下						<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下						0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下						0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.01以下						<0.001	
塩素酸	mg/L	0.6以下						<0.06	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下						<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06以下						<0.006	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下						<0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下						<0.01	
臭素酸	mg/L	0.01以下						<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下						<0.01	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下						<0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下						<0.003	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下						<0.009	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下						<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						<0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下						<0.1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						12.7	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						<0.005	
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.9	7.7	8.0	8.5	8.0	8.1	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下						28	
蒸発残留物	mg/L	500以下						96	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下							
フェノール類	mg/L	0.005以下							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3
pH値		5.8-8.6	6.9	6.6	6.5	6.4	6.5	6.8	7.0
味		異常でないこと						異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上						0.66	0.18
水質基準	－	適合する						適合する	適合する

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（江山浄水場 配水区域）

項目	単位	水質基準	給水栓水						
			浜坂八丁目	福部町細川	覚寺	滝山	国府町美歎	湖山町西三丁目	大畑
採水年月日			R5.8.24	R5.8.24	R5.8.24	R5.8.3	R5.8.3	R5.8.22	R5.8.22
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		32.8	32.8	32.8	30.7	30.7	35.4	35.4
水温	℃		28.6	31.8	28.4	29.6	29.6	29.6	31.7
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004				
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.7	0.8	0.8				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08				
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06				
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002				
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01				
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01	0.01	0.01				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004				
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009	<0.009	<0.009				
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008				
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02				
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03				
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.4	12.6	12.7				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005				
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.5	8.6	8.4	9.1	9.0	8.5	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	28	29	30				
蒸発残留物	mg/L	500以下	103	91	96				
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下							
フェノール類	mg/L	0.005以下							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.4
pH値		5.8-8.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.29	0.42	0.37	0.33	0.49	0.28
水質基準	－	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（江山浄水場 配水区域）

項目	単位	水質基準	給水栓水						
			賀露町北二丁目	内海中	湖山町東一丁目	越路	西円通寺	河原町片山	河原町三谷
採水年月日			R5.8.24	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.3	R5.8.22	R5.8.14	R5.8.14
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	曇／雨	曇／雨
気温	℃		32.8	35.4	35.4	30.7	35.4	27.7	27.7
水温	℃		27.4	32.3	28.8	29.8	32.9	31.6	32.7
一般細菌	個/mL	100以下	0	1	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001						
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.7						
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08						
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1						
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001						
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001						
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06						
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002						
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01						
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004						
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03						
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.9						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005						
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.4	8.5	8.3	9.2	8.4	10.5	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30						
蒸発残留物	mg/L	500以下	109						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下							
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下							
フェノール類	mg/L	0.005以下							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3
pH値		5.8-8.6	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34	0.25	0.54	0.16	0.27	0.65	0.29
水質基準	－	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（鳥取地域）

No. 1

項目	単位	水質基準	原水						給水栓水
			御熊水源	辛川水源	妙徳寺水源	矢矯水源	高路水源	岩坪水源	御熊(御熊系)
採水年月日			R5.8.7	R5.8.7	R5.8.7	R5.8.7	R5.8.21	R5.8.28	R5.8.7
天候	-		曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃		30	30	31	31	31	30	29
水温	℃		21	22	16	15	17	15	31
一般細菌	個/mL	100以下	6	0	2	2			0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001			<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<0.2	0.2	<0.2	<0.2			<0.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下							<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下							<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下							<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下							<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下							<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下							0.02
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下							0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下							<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下							<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	0.60	<0.03			<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	24.2	19.0	12.7	10.9			26.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	0.39	<0.005			<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.0	15.7	12.4	11.7			17.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60	74	58	24			59
蒸発残留物	mg/L	500以下	168	202	147	95			169
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			<0.3
pH値		5.8-8.6	8.1	7.3	7.2	6.8	6.9	6.7	8.1
味		異常でないこと							異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	34	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	0.1	<0.1	0.4	0.5	8.3	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上							0.36
水質基準	-	適合する							適合する

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（鳥取地域）

No. 2

項目	単位	水質基準	給水栓水						
			福井（辛川系）	瀬田蔵（妙徳寺系）	矢矯（矢矯系）	上原（明治系）	細見（細見系）	槇原（河内系）	有富（有富系）
採水年月日			R5.8.7	R5.8.7	R5.8.7	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21
天候	－		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃		29	29	29	29	29	30	30
水温	℃		23	32	26	30	29	27	26
一般細菌	個/mL	100以下	0	2	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001		<0.001	0.001	0.005
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004				
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.2	<0.2	<0.2				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08				
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06				
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002				
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01				
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001				
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003				
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009	<0.009	<0.009				
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008				
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.08	<0.03		0.04	<0.03	0.13
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19.6	13.4	10.7		10.9	8.1	10.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005		0.006	<0.005	0.007
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.4	12.9	11.9	8.0	11.2	8.7	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	60	24		45	23	11
蒸発残留物	mg/L	500以下	187	151	80				
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02				
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.003	<0.002				
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.3	0.5
pH値		5.8-8.6	7.3	7.3	6.8	6.4	7.3	6.6	6.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	1.8	<0.5	0.6	0.6	<0.5	1.5
濁度	度	2度以下	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.21	0.45	0.37	0.20	0.24	0.23	0.32
水質基準	－	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

令和5年8月　　水質基準項目検査結果一覧表（鳥取地域）

項目	単位	水質基準	給水栓水				
			高路(高路系)	百谷(百谷系)	中砂見(神戸系)	上砂見(上砂見系)	岩坪(岩坪系)
採水年月日			R5.8.21	R5.8.23	R5.8.28	R5.8.28	R5.8.28
天候	-		晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		31	27	30	30	30
水温	℃		28	26	30	31	28
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			0.003	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下					
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					
ベンゼン	mg/L	0.01以下					
塩素酸	mg/L	0.6以下					
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下					
クロロホルム	mg/L	0.06以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下					
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下					
臭素酸	mg/L	0.01以下					
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下					
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下					
ブロモホルム	mg/L	0.09以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下					
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16.7			18.8	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005	
塩化物イオン	mg/L	200以下	12.1	14.1	11.6	9.4	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	74			54	
蒸発残留物	mg/L	500以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					
フェノール類	mg/L	0.005以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.1	7.9	7.2	8.0	6.9
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.21	0.39	0.40	0.33	0.26
水質基準	-	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（国府地域）

項目	単位	水質基準	原水						
			雨滝水源	大石水源	楠城水源	上地水源	荒舟水源	神護水源	山崎第1水源
採水年月日			R5.8.2	R5.8.2	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22	R5.8.22
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		35	35	29	33	33	29	33
水温	℃		16	16	16	18	22	16	16
一般細菌	個/mL	100以下			16	6		9	1
大腸菌		検出されないこと			検出	検出せず		検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.003	<0.001		0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			<0.1	<0.1		<0.1	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.10	0.14		0.15	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1	<0.1		0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下							
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下							
クロロホルム	mg/L	0.06以下							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下							
臭素酸	mg/L	0.01以下							
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下							
ブロモホルム	mg/L	0.09以下							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.14	<0.03		<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			34	33		65	7.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			0.019	0.006		0.012	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下			8.1	5.6		8.4	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			40	42		58	52
蒸発残留物	mg/L	500以下			160	150		300	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			<0.3	<0.3		0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	8.2	7.3	8.2	8.0	7.8	8.2	7.1
味		異常でないこと							
臭気		異常でないこと			異常なし	異常なし		異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	0.7	<0.5	8	<1	<0.5	<1	<1
濁度	度	2度以下	1.0	<0.1	3	<0.5	<0.1	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上							
水質基準	－	適合する							

令和５年８月　　水質基準項目検査結果一覧表（国府地域）

項目	単位	水質基準	原水	給水栓水					
			山崎 第2水源	雨滝 (雨滝系)	栃本 (大石系)	楠城 (楠城系)	神護 (神護系)	上地 (上地系)	荒舟 (荒舟系)
採水年月日			R5.8.22	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.2	R5.8.21	R5.8.21
天候	－		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃		33	35	35	35	33	29	29
水温	℃		17	25	27	26	28	29	26
一般細菌	個/mL	100以下	10	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			0.003	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.3			0.1	<0.1	0.1	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.43		0.08	0.14	0.13	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.6以下				<0.06	0.08	0.22	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06以下				<0.006	<0.006	<0.006	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003	<0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下				<0.01	<0.01	<0.01	
臭素酸	mg/L	0.01以下				<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下				<0.01	0.015	<0.01	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				<0.003	<0.003	<0.003	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下				<0.003	0.004	<0.003	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下				<0.009	<0.009	<0.009	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下				<0.008	<0.008	<0.008	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.1			19	63	35	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	8.0	6.6	8.3	9.0	7.4	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43			49	61	41	
蒸発残留物	mg/L	500以下	93	230		120	240	150	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.6	8.5	7.1	8.1	8.0	7.8	7.9
味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
濁度	度	2度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.34	0.21	0.31	0.26	0.36	0.27
水質基準	－	適合する		適合する	適合する	適合する	適合する	適合しない	適合する

令和5年8月　　水質基準項目検査結果一覧表(国府地域)

項目	単位	水質基準	給水栓水 高岡 (山崎系)
採水年月日			R5.8.21
天候	-		晴
気温	℃		29
水温	℃		26
一般細菌	個/mL	100以下	2
大腸菌		検出されないこと	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.005
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54
蒸発残留物	mg/L	500以下	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3
pH値		5.8-8.6	7.4
味		異常でないこと	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし
色度	度	5度以下	<1
濁度	度	2度以下	<0.5
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.34
水質基準	-	適合する	適合する

令和5年8月　　水質基準項目検査結果一覧表（福部地域）

項目	単位	水質基準	給水栓水		
			蔵見 (蔵見系)	箭渓 (箭渓系)	左近 (上野系)
採水年月日			R5.8.23	R5.8.23	R5.8.23
天候	－		晴	晴	晴
気温	℃		30	28	30
水温	℃		30	30	29
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
ベンゼン	mg/L	0.01以下			
塩素酸	mg/L	0.6以下			
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			
クロロホルム	mg/L	0.06以下			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			
臭素酸	mg/L	0.01以下			
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
ブロモホルム	mg/L	0.09以下			
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.8	17.3	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
蒸発残留物	mg/L	500以下		163	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
フェノール類	mg/L	0.005以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3
pH値		5.8-8.6	7.4	7.0	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.33	0.42
水質基準	－	適合する	適合する	適合する	適合する