

令和2年6月 水質検査結果書（嬉野地区1）

		基準値	定量下限値	嬉野地区 中央公園 浄水	嬉野地区 大草野駐在所 浄水	嬉野地区 北部公園 浄水
採水年月日				令和2年6月9日	令和2年6月9日	令和2年6月9日
前日天候				晴	晴	晴
当日天候				晴	晴	晴
気温						
水温				24. 7℃	24. 3℃	22. 8℃
残留塩素		給水栓水で0. 1mg/l以上	0. 1 mg/l	0. 4	0. 5	0. 5
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性
	3 カドミウム及びその化合物	0. 003 mg/l以下	0. 0003 mg/l	N. D.		
	4 水銀及びその化合物	0. 0005 mg/l以下	0. 00005 mg/l	N. D.		
	5 セレン及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	6 鉛及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	7 ヒ素及びその化合物	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	8 六価クロム化合物	0. 02 mg/l以下	0. 002 mg/l	N. D.		
	9 亜硝酸態窒素	0. 04 mg/l以下	0. 004 mg/l	N. D.		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0. 20 mg/l	0. 28		
	12 フッ素及びその化合物	0. 8 mg/l以下	0. 08 mg/l	N. D.		
	13 ホウ素及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 01 mg/l	N. D.		
	14 四塩化炭素	0. 002 mg/l以下	0. 0002 mg/l	N. D.		
	15 1, 4-ジオキサン	0. 05 mg/l以下	0. 005 mg/l	N. D.		
	16 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	0. 04 mg/l以下	0. 002 mg/l	N. D.		
	17 ジクロロメタン	0. 02 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	18 テトラクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	19 トリクロロエチレン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	20 ベンゼン	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	21 塩素酸	0. 6 mg/l以下	0. 06 mg/l	0. 14		
	22 クロロ酢酸	0. 02 mg/l以下	0. 002 mg/l	N. D.		
	23 クロロホルム	0. 06 mg/l以下	0. 001 mg/l	0. 017		
	24 ジクロロ酢酸	0. 03 mg/l以下	0. 002 mg/l	N. D.		
	25 ジブロモクロロメタン	0. 1 mg/l以下	0. 001 mg/l	0. 006		
	26 臭素酸	0. 01 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	27 総トリハロメタン	0. 1 mg/l以下	0. 001 mg/l	0. 034		
	28 トリクロロ酢酸	0. 03 mg/l以下	0. 002 mg/l	0. 007		
	29 ブロモジクロロメタン	0. 03 mg/l以下	0. 001 mg/l	0. 011		
	30 ブロモホルム	0. 09 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	31 ホルムアルデヒド	0. 08 mg/l以下	0. 008 mg/l	N. D.		
	32 亜鉛及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 01 mg/l	N. D.		
	33 アルミニウム及びその化合物	0. 2 mg/l以下	0. 01 mg/l	0. 05		
	34 鉄及びその化合物	0. 3 mg/l以下	0. 03 mg/l	N. D.		
	35 銅及びその化合物	1. 0 mg/l以下	0. 01 mg/l	N. D.		
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2. 0 mg/l	9. 6		
	37 マンガン及びその化合物	0. 05 mg/l以下	0. 001 mg/l	N. D.		
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1. 0 mg/l	11. 1	11. 2	11. 1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l	38		
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	79		
	41 陰イオン界面活性剤	0. 2 mg/l以下	0. 02 mg/l	N. D.		
	42 ジェオスミン	0. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.
	43 2-メチルイソボルネオール	0. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.
	44 非イオン界面活性剤	0. 02 mg/l以下	0. 005 mg/l	N. D.		
	45 フェノール類	0. 005 mg/l以下	0. 0005 mg/l	N. D.		
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0. 3 mg/l	0. 8	0. 7	0. 7
	47 pH値	5. 8以上8. 6以下	測定間隔0. 1	7. 8	7. 8	7. 8
	48 味	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度以下	0. 5 度	N. D.	N. D.	N. D.
	51 濁度	2 度以下	0. 1 度	N. D.	N. D.	N. D.

令和2年6月 水質検査結果書（嬉野地区2）

		基準値 目標値	定量下限値	嬉野地区 山伏塚児童公園 浄水	嬉野地区 山本川内公民館 浄水	嬉野地区 木場集落センター 浄水	嬉野地区 春日中部配水池 浄水	嬉野地区 真上吉田消防格納庫 浄水	嬉野地区 清水浄水場 原水	嬉野地区 春日浄水場 原水	嬉野地区 岩ノ下浄水場 原水
採水年月日				令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日
前日天候											
当日天候											
気温				23.4℃	22.4℃	23.6℃	22.5℃	22.4℃	23.3℃	21.2℃	24.2℃
水温				20.4℃	21.6℃	23.3℃	21.5℃	22.3℃	19.6℃	15.2℃	20.4℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2			
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	0	0			
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l								
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l								
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l								
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l								
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l								
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l								
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l								
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l								
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l								
	16 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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l								
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l								
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l								
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l								
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l								
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l								
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l								
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l								
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l								
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l								
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l								
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l								
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l								
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l								
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l								
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l								
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l								
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l								
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l								
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	8.9	9.6	9.5	4.1	7.9			
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l								
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l								
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l								
	42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l								
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l								
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l								
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l								
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6			
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.2	7.5	7.4	7.7	7.5			
	48 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			
	49 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			
	50 色度	5 度以下	0.5 度	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D			
	51 濁度	2 度以下	0.1 度	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D			

令和2年6月 水質検査結果書（嬉野地区2）

		基準値 目標値	定量下限値	嬉野地区 山伏塚児童公園 浄水	嬉野地区 山本川内公民館 浄水	嬉野地区 木場集落センター 浄水	嬉野地区 春日中部配水池 浄水	嬉野地区 真上吉田消防格納庫 浄水	嬉野地区 清水浄水場 原水	嬉野地区 春日浄水場 原水	嬉野地区 岩ノ下浄水場 原水
採水年月日				令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日	令和2年6月15日
前日天候											
当日天候											
気温				23. 4℃	22. 4℃	23. 6℃	22. 5℃	22. 4℃	23. 3℃	21. 2℃	24. 2℃
水温				20. 4℃	21. 6℃	23. 3℃	21. 5℃	22. 3℃	19. 6℃	15. 2℃	20. 4℃
その他の項目	1 アンモニア態窒素		mg/l								
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l								
	3 化学的酸素要求量 (COD)		mg/l								
	4 紫外線 (UV) 吸光度		/cm								
	5 全有機炭素 (TOC)		mg/l								
	6 浮遊物質 (SS)		mg/l								
	7 侵食性遊離炭酸		mg/l								
	8 全窒素		mg/l								
	9 全りん		mg/l								
	10 クロロホルム生成能		mg/l								
	11 ジブロモクロロメタン生成能		mg/l								
	12 ブロモジクロロメタン生成能		mg/l								
	13 ブロモホルム生成能		mg/l								
	14 総トリハロメタン生成能		mg/l								
	15 生物		/ml								
	16 マグネシウム		mg/l								
	17 カルシウム		mg/l								
	18 硝酸態窒素		mg/l								
	19 硫酸イオン		mg/l								
	20 リン酸イオン		mg/l								
	21 アルカリ度		mg/l								
	22 電気伝導率		μ S/cm								
	23 溶存酸素 (DO)		mg/l								
	24 大腸菌 (MPN)		2 MPN/100ml						46	2	170
	25 大腸菌群 (MPN)		MPN/100ml								
	26 ジアルジア		0個/10l, 0個/20l								
	27 クリプトスポリジウム		0個/10l, 0個/20l								
	28 ウェルシュ菌芽胞		0 /100ml						10	2	12
	29 塩素要求量		mg/l								
	30 クロロフィル a (全生物)		μ g/l								