

〈着分水井(原水)〉水質検査結果一覧表(平成29年度)

検査項目		4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月16日	9月12日
水道法に基づく水質基準項目	水温	8.0	13.0	13.8	19.0	22.1	20.4
	1 一般細菌(CFU/mL)	74	580	570	680	770	320
	2 大腸菌	130	19	11	20	5.2	20
	3 カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満	
	4 水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	6 鉛及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	8 六価クロム化合物		0.005未満			0.005未満	
	9 亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.24			0.25	
	12 フッ素及びその化合物		0.05			0.07	
	13 ホウ素及びその化合物		0.01			0.02	
	14 四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	17 ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	20 ヘンゼン		0.001未満			0.001未満	
	21 塩素酸						
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム						
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブromクロロメタン						
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン						
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブromジクロロメタン						
	30 ブromホルム						
	31 ホルムアルデヒド*						
	32 亜鉛及びその化合物		0.01未満			0.01未満	
	33 アルミニウム及びその化合物		0.23			0.17	
	34 鉄及びその化合物		0.30			0.25	
	35 銅及びその化合物		0.01未満			0.01未満	
	36 ナトリウム及びその化合物		3.7			5.8	
	37 マンガン及びその化合物		0.029			0.017	
	38 塩化物イオン	3.8	4.2	5.2	4.0	4.9	5.7
	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)		15			20	
	40 蒸発残留物		53			56	
	41 陰イオン界面活性剤		0.02未満			0.02未満	
	42 ジェオスミン		0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43 2-メチルイソボルネオール		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44 非イオン界面活性剤		0.005未満			0.008	
	45 フェノール類		0.0005未満			0.0005未満	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.8	0.9	1.0	1.3	0.9
	47 pH値	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
	48 味						
	49 臭気	土臭	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気
	50 色度	7	6	5	7	8	5
51 濁度	16.3	6.0	3.8	12.5	5.9	4.1	
その他	残留塩素						
	ウェルシュ菌芽胞(MPN/100mL)	20	8	4	8	0	4
	臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

〈着分水井(原水)〉水質検査結果一覧表(平成29年度)

検査項目		10月17日	11月7日	12月12日	1月16日	2月20日	3月13日
水道法に基づく水質基準項目	水温	16.6	11.7	7.2	3.8	2.9	5.5
	1 一般細菌(CFU/mL)	340	390	450	36	33	74
	2 大腸菌	32	17	17	8.5	4.1	46
	3 カドミウム及びその化合物		0.0003未満			0.0003未満	
	4 水銀及びその化合物		0.00005未満			0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	6 鉛及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物		0.001未満			0.001未満	
	8 六価クロム化合物		0.005未満			0.005未満	
	9 亜硝酸態窒素		0.004未満			0.004未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001未満			0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.34			0.35	
	12 フッ素及びその化合物		0.06			0.05未満	
	13 ホウ素及びその化合物		0.02			0.02	
	14 四塩化炭素		0.0002未満			0.0002未満	
	15 1,4-ジオキサン		0.001未満			0.001未満	
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	17 ジクロロメタン		0.001未満			0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満			0.001未満	
	20 ヘンゼン		0.001未満			0.001未満	
	21 塩素酸						
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム						
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジプロモクロロメタン						
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン						
	28 トリクロロ酢酸						
	29 プロモジクロロメタン						
	30 プロモホルム						
	31 ホルムアルデヒド*						
	32 亜鉛及びその化合物			0.01			0.01未満
	33 アルミニウム及びその化合物			0.29			0.05
	34 鉄及びその化合物			0.33			0.14
	35 銅及びその化合物			0.01未満			0.01未満
	36 ナトリウム及びその化合物			5.2			7.1
	37 マンガン及びその化合物			0.028			0.018
	38 塩化物イオン	7.1	5.2	5.8	7.7	8.4	6.5
	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)		19			22	
	40 蒸発残留物		69			61	
	41 陰イオン界面活性剤		0.02未満			0.02未満	
	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満			0.000001未満	
	44 非イオン界面活性剤		0.007			0.006	
	45 フェノール類		0.0005未満			0.0005未満	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0
	47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1
	48 味						
	49 臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気	植物性臭気
	50 色度	5	9	5	4	4	10
51 濁度	2.3	13.2	2.2	1.4	1.6	18.7	
その他	残留塩素						
	ウェルシュ菌芽胞(MPN/100mL)	3	2	6	8	6	12
	臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

〈着分水井(原水)〉水質検査結果一覧表(平成29年度)

検査項目		最高	最低	平均	回数	水質基準
水道法に基づく水質基準項目	水温	22.1	2.9	12.0	12	(°C)
	1 一般細菌(CFU/mL)	770	33	360	12	1mL中100以下
	2 大腸菌	130	4.1	27	12	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.05mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.04mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.35	0.24	0.30	4	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	0.07	0.05未満	0.05未満	4	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	0.02	0.01	0.02	4	1.0mg/L以下
	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.05mg/L以下
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	20 ヘンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.01mg/L以下
	21 塩素酸				0	0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸				0	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム				0	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸				0	0.03mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン				0	0.1mg/L以下
	26 臭素酸				0	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン				0	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸				0	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン				0	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム				0	0.09mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド*				0	0.08mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	0.01	0.01未満	0.01未満	4	1.0mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	0.29	0.05	0.19	4	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	0.33	0.14	0.26	4	0.3mg/L以下
	35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	1.0mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	7.1	3.7	5.5	4	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	0.029	0.017	0.023	4	0.05mg/L以下
	38 塩化物イオン	8.4	3.8	5.7	12	200mg/L以下
	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	22	15	19	4	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	69	53	60	4	500mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.2mg/L以下
	42 ジェオスミン	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8	0.00001mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	0.008	0.005未満	0.005	4	0.02mg/L以下
	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.005mg/L以下
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.8	1.0	12	3mg/L以下
	47 pH値	7.3	7.1	7.2	12	5.8以上8.6以下
	48 味				0	異常でないこと
	49 臭気	-	-	-	12	異常でないこと
	50 色度	10	4	6	12	5度以下
51 濁度	18.7	1.4	7.3	12	2度以下	
その他	残留塩素				0	遊離型0.1mg/L以上
	ウェルシュ菌芽胞(MPN/100mL)	20	0	7	12	グプトスボリウム等指標菌
	臭素イオン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	(mg/L)