

平成20年度 水質検査結果(原水)一覧

八日市地区

番号	項目	採水場所 採水日 基準値	1号井戸 2008/8/4	2号井戸 2008/7/14	3号井戸 2008/5/12
	天候		曇	晴	曇
	気温		31	31.1	19.6
	水温		26.2	19.6	15.5
	残留塩素濃度				
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.8	1.4	2.1
基11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基13	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	クロロ酢酸	0.02以下			
基22	クロロホルム	0.06以下			
基23	ジクロロ酢酸	0.04以下			
基24	ジブロモクロロメタン	0.1以下			
基25	臭素酸	0.01以下			
基26	総トリハロメタン	0.1以下			
基27	トリクロロ酢酸	0.2以下			
基28	ブロモジクロロメタン	0.03以下			
基29	ブロモホルム	0.09以下			
基30	ホルムアルデヒド	0.08以下			
基31	亜鉛及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基33	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基34	銅及びその化合物	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基35	ナトリウム及びその化合物	200以下	9.6	9.3	6.6
基36	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基37	塩化物イオン	200以下	11.3	7.2	10.1
基38	硬度(Ca, Mg等)	300以下	68.2	34.8	51.7
基39	蒸発残留物	500以下	126	70	86
基40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基41	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基44	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基45	有機物(TOC)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基46	PH	5.8~8.6	6.6	6.3	6.5
基47	味	異常でない			
基48	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
基49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
基50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
基51	塩素酸	0.6以下			

平成20年度 水質検査結果(原水)一覧

八日市地区

番号	項目	採水場所 採水日 基準値	4号井戸 2008/4/21	5号井戸 2008/10/6	6号井戸 2008/11/10
	天候		晴	雨	曇
	気温		17	21	16.2
	水温		16.7	16.9	16
	残留塩素濃度				
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.2	1.3	1.5
基11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
基12	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基13	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	クロロ酢酸	0.02以下			
基22	クロロホルム	0.06以下			
基23	ジクロロ酢酸	0.04以下			
基24	ジブロモクロロメタン	0.1以下			
基25	臭素酸	0.01以下			
基26	総トリハロメタン	0.1以下			
基27	トリクロロ酢酸	0.2以下			
基28	ブロモジクロロメタン	0.03以下			
基29	ブロモホルム	0.09以下			
基30	ホルムアルデヒド	0.08以下			
基31	亜鉛及びその化合物	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基33	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基34	銅及びその化合物	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基35	ナトリウム及びその化合物	200以下	8.6	10.1	10.5
基36	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001以下	0.001以下
基37	塩化物イオン	200以下	3.7	8.6	7.1
基38	硬度(Ca, Mg等)	300以下	55.4	41	38.2
基39	蒸発残留物	500以下	101	106	39
基40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基41	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基44	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基45	有機物(TOC)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
基46	PH	5.8~8.6	6.4	6.4	6.6
基47	味	異常でない			
基48	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
基49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
基50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
基51	塩素酸	0.6以下			

平成20年度 水質検査結果(原水)一覧

八日市地区

番号	項目	採水場所 採水日 基準値	7号井戸 2009/1/15		
	天候		雪		
	気温		7.9		
	水温		15.1		
	残留塩素濃度				
基1	一般細菌	100個以下	0		
基2	大腸菌	不検出	不検出		
基3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満		
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満		
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満		
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満		
基8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満		
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満		
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2.1		
基11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05未満		
基12	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満		
基13	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満		
基14	1,4 - ジオキサン	0.05以下	0.005未満		
基15	1,1 - ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満		
基16	シス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04以下	0.001未満		
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満		
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満		
基19	トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満		
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満		
基21	クロロ酢酸	0.02以下			
基22	クロロホルム	0.06以下			
基23	ジクロロ酢酸	0.04以下			
基24	ジブロモクロロメタン	0.1以下			
基25	臭素酸	0.01以下			
基26	総トリハロメタン	0.1以下			
基27	トリクロロ酢酸	0.2以下			
基28	ブロモジクロロメタン	0.03以下			
基29	ブロモホルム	0.09以下			
基30	ホルムアルデヒド	0.08以下			
基31	亜鉛及びその化合物	1以下	0.01未満		
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01未満		
基33	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満		
基34	銅及びその化合物	1	0.01未満		
基35	ナトリウム及びその化合物	200以下	15.4		
基36	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満		
基37	塩化物イオン	200以下	27.1		
基38	硬度(Ca, Mg等)	300以下	61.9		
基39	蒸発残留物	500以下	118		
基40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満		
基41	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満		
基42	2 - メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満		
基43	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満		
基44	フェノール類	0.005以下	0.0005未満		
基45	有機物(TOC)	5以下	0.5未満		
基46	PH	5.8 ~ 8.6	6.3		
基47	味	異常でない			
基48	臭気	異常でない	異常でない		
基49	色度	5度以下	0.5度未満		
基50	濁度	2度以下	0.1度未満		
基51	塩素酸	0.6以下			

平成20年度 水質検査結果(浄水)一覧

八日市地区

番号	項目	採水場所 採水日 基準値	八日市高区 2008/9/18	八日市中区 2007/9/10	八日市低区 2007/9/10
	天候		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
	気温		25.5	24.5	24.5
	水温		27.1	26.1	25.6
	残留塩素濃度		0.45	0.42	0.5
基1	一般細菌	100個以下	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.8	0.1未満	0.1未満
基11	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05未満	0.09	0.1
基12	ホウ素及びその化合物	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基13	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基14	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基15	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基19	トリクロロエチレン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基21	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基22	クロロホルム	0.06以下	0.001未満	0.022	0.019
基23	ジクロロ酢酸	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基24	ジブromクロロメタン	0.1以下	0.002	0.005	0.008
基25	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基26	総トリハロメタン	0.1以下	0.01	0.04	0.053
基27	トリクロロ酢酸	0.2以下	0.002未満	0.004	0.005
基28	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.001未満	0.011	0.011
基29	ブromホルム	0.09以下	0.008	0.001未満	0.015
基30	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
基31	亜鉛及びその化合物	1以下	0.01未満	0.1	0.01未満
基32	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01未満	0.03	0.11
基33	鉄及びその化合物	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
基34	銅及びその化合物	1	0.02	0.01未満	0.01未満
基35	ナトリウム及びその化合物	200以下	9.4	10	9.8
基36	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基37	塩化物イオン	200以下	9.7	13.2	13.3
基38	硬度(Ca, Mg等)	300以下	48.7	41.2	40.2
基39	蒸発残留物	500以下	90	66	83
基40	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基41	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000002	0.000002
基42	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001
基43	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基44	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基45	有機物(TOC)	5以下	0.5未満	1.1	1.1
基46	PH	5.8~8.6	7.1	7.6	7.6
基47	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
基48	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
基49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
基50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
基51	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.1	0.19