水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種別	原水																
採水地点	小富士長津第一水源																
採水日			4月18日	5月11日	6月14日	7月26日	8月3日	9月14日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月1日	3月22日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:35	11:20	10:10	10:00	10:40	10:10	9:10	9:30	9:20	9:30	9:50	10:10			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			17.5	17.9	22.7	31.2	31.1	29.8	18.6	17.9	11.7	5.8	7.1	13.4	31.2	5.8	18.7
水温			18.3	18.4	18.6	19.8	19.1	19.8	18.6	18.4	18.0	18.1	18.1	18.2	19.8	18.0	18.6
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下												検出せず		−	−	0
大腸菌	検出されないこと												検出せず		−	−	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003											<0.0003		−	−	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005											<0.00005		−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001											<0.001		−	−	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002											<0.002		−	−	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004											<0.004		−	−	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1											3.3		−	−	3.3
フッ素及びその化合物	0.8	0.05											<0.05		−	−	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01											0.02		−	−	0.02
四塩化炭素	0.002	0.0002											<0.0002		−	−	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001											<0.001		−	−	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
塩素酸	0.6	0.06															
クロロ酢酸	0.02	0.002															
クロロホルム	0.06	0.001															
ジクロロ酢酸	0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001															
臭素酸	0.01	0.001															
総トリハロメタン	0.1	0.001															
トリクロロ酢酸	0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001															
ブロモホルム	0.09	0.001															
ホルムアルデヒド	0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01											<0.01		−	−	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01											<0.01		−	−	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03											<0.03		−	−	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01											<0.01		−	−	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0											6.8		−	−	6.8
マンガン及びその化合物	0.05	0.005											<0.005		−	−	<0.005
塩化物イオン	200	0.4											6.2		−	−	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1											62.2		−	−	62.2
蒸発残留物	500	1											78		−	−	78
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02											<0.02		−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001											<0.000001		−	−	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001											<0.000001		−	−	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002											<0.002		−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005											<0.0005		−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3											<0.3		−	−	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01											6.36		−	−	6.36
味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと												異常なし				
色度	5(度)	0.5(度)											<0.5		−	−	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)											<0.1		−	−	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率													154		−	−	154
大腸菌群			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
嫌気性芽胞菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種別	原水																
採水地点	小富士長津第三水源																
採水日			4月18日	5月11日	6月14日	7月26日	8月3日	9月14日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月1日	3月22日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:30	11:10	10:20	10:10	10:50	10:20	9:20	9:40	9:30	9:30	10:10	10:20			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			17.3	18.8	22.7	31.4	32.6	28.9	19.4	17.8	12.0	6.8	10.2	13.1	32.6	6.8	19.3
水温			17.9	18.1	17.8	17.7	17.7	17.5	17.5	17.7	17.7	17.7	17.6	17.7	18.1	17.5	17.7
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下												検出せず		−	−	0
大腸菌	検出されないこと												検出せず		−	−	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003											<0.0003		−	−	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005											<0.00005		−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001											<0.001		−	−	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002											<0.002		−	−	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004											<0.004		−	−	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1											2.7		−	−	2.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05											<0.05		−	−	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01											0.02		−	−	0.02
四塩化炭素	0.002	0.0002											<0.0002		−	−	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001											<0.001		−	−	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001											<0.001		−	−	<0.001
塩素酸	0.6	0.06															
クロロ酢酸	0.02	0.002															
クロロホルム	0.06	0.001															
ジクロロ酢酸	0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001															
臭素酸	0.01	0.001															
総トリハロメタン	0.1	0.001															
トリクロロ酢酸	0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001															
ブロモホルム	0.09	0.001															
ホルムアルデヒド	0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01											<0.01		−	−	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01											<0.01		−	−	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03											<0.03		−	−	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01											<0.01		−	−	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0											5.2		−	−	5.2
マンガン及びその化合物	0.05	0.005											<0.005		−	−	<0.005
塩化物イオン	200	0.4											5.9		−	−	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1											62.4		−	−	62.4
蒸発残留物	500	1											60		−	−	60
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02											<0.02		−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001											<0.000001		−	−	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001											<0.000001		−	−	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002											<0.002		−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005											<0.0005		−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3											<0.3		−	−	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01											6.49		−	−	6.49
味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと												異常なし				
色度	5(度)	0.5(度)											<0.5		−	−	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)											<0.1		−	−	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率													151		−	−	151
大腸菌群			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
嫌気性芽胞菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別	給水栓																
採水地点	西森																
採水日			4月18日	5月11日	6月14日	7月26日	8月3日	9月14日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月1日	3月22日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:50	10:40	10:40	11:50	10:00	11:00	11:00	10:10	10:00	11:20	10:40	9:40			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			18.6	16.9	23.8	31.9	32.1	31.2	18.3	19.9	11.3	8.7	7.5	12.9	32.1	7.5	19.4
水温			18.2	21.2	24.6	29.3	29.1	27.8	21.3	19.1	12.2	9.8	6.6	12.8	29.3	6.6	19.3
残留塩素	0.1以上		0.32	0.34	0.31	0.16	0.15	0.23	0.30	0.27	0.30	0.31	0.36	0.32	0.36	0.15	0.28
一般細菌	1mL中100個以下		検出せず	4	検出せず	検出せず	4	2	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	0	1
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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005															
セレン及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	0.002	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		0.02			0.04			0.01			0.01		0.04	0.01	0.02
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.9			5.9			6.2			5.6		6.2	5.6	5.9
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	5.7	5.6	5.6	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.2	6.2	6.0	6.4	5.4	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		59.8			57.4			65.1			58.9		65.1	57.4	60.3
蒸発残留物	500	1															
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02															
ジェオスミン	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002															
フェノール類	0.005	0.0005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	6.81	6.74	6.78	6.81	6.76	6.75	6.83	7.05	6.67	6.73	6.84	6.80	7.05	6.67	6.80
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率			154	154	153	149	149	147	158	156	153	156	158	155	158	147	154
大腸菌群																	
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別	給水栓																
採水地点	西村																
採水日			4月18日	5月11日	6月14日	7月26日	8月3日	9月14日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月1日	3月22日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			11:10	10:50	10:30	11:40	10:20	10:30	10:50	9:50	9:40	11:10	10:30	9:50			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			18.5	17.3	22.7	31.8	29.5	30.2	18.8	17.2	11.6	8.6	9.3	13.5	31.8	8.6	19.1
水温			17.7	20.6	24.5	29.4	29.2	28.2	22.8	20.1	14.4	11.6	8.9	13.8	29.4	8.9	20.1
残留塩素	0.1以上		0.27	0.33	0.38	0.19	0.20	0.27	0.20	0.26	0.32	0.29	0.31	0.36	0.38	0.19	0.28
一般細菌	1mL中100個以下		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005															
セレン及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	0.002	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		0.02			0.01			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01		0.02			0.02			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.7			5.6			6.3			5.4		6.3	5.4	5.8
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	5.8	5.7	5.6	5.4	5.6	5.7	6.0	6.2	6.3	6.2	6.3	5.9	6.3	5.4	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		57.2			53.2			63.7			59.8		63.7	53.2	58.5
蒸発残留物	500	1															
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02															
ジェオスミン	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002															
フェノール類	0.005	0.0005															
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	6.62	6.60	6.61	6.60	6.97	6.51	6.58	6.67	6.60	6.60	6.75	6.64	6.97	6.51	6.65
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			153	151	144	143	145	146	150	150	155	154	152	153	155	143	150
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別			給水栓														
採水地点			東宮														
採水日			4月18日	5月11日	6月14日	7月26日	8月3日	9月14日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月1日	3月22日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			11:20	11:30	10:00	9:40	11:10	10:00	9:00	9:10	9:00	9:20	9:20	10:40			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			19.1	17.6	20.8	30.7	32.4	30.6	19.9	18.7	10.3	7.1	6.9	14.4	32.4	6.9	19.0
水温			19.4	22.1	25.5	29.3	29.4	27.8	22.6	19.9	14.9	12.8	10.4	15.5	29.4	10.4	20.8
残留塩素	0.1以上		0.30	0.26	0.39	0.21	0.21	0.28	0.30	0.30	0.36	0.30	0.30	0.39	0.39	0.21	0.30
一般細菌	1mL中100個以下		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005											<0.00005		−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		<0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	<0.01	0.02
四塩化炭素	0.002	0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.1			6.6			6.2			6.8		6.8	5.1	6.2
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	5.8	5.7	5.7	5.5	5.6	5.7	6.0	6.2	6.3	6.2	6.2	5.9	6.3	5.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		69.6			55.8			63.1			64.0		69.6	55.8	63.1
蒸発残留物	500	1		67					88	92			68		92	67	79
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02											<0.02		−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002											<0.002		−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005											<0.0005		−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	6.78	6.58	6.64	6.65	6.52	6.51	6.55	6.64	6.60	6.55	6.89	6.59	6.89	6.51	6.63
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率			153	152	148	146	146	143	153	154	153	155	153	149	155	143	150
大腸菌群																	
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種別	原水																
採水地点	関川水源																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:20	13:30	10:20	10:50	10:00	13:30	10:00	9:50	9:50	9:50	9:30	10:00			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			17.4	26.7	24.6	31.7	31.1	31.6	19.2	17.1	10.3	8.1	4.1	15.0	31.7	4.1	19.7
水温			13.5	15.4	17.9	17.8	17.3	19.6	20.1	17.3	16.1	14.7	11.2	13.2	20.1	11.2	16.2
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下							13							−	−	13
大腸菌	検出されないこと							検出せず							−	−	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						<0.0003							−	−	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004						<0.004							−	−	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						2.1							−	−	2.1
フッ素及びその化合物	0.8	0.05						0.05							−	−	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01						0.01							−	−	0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002						<0.0002							−	−	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
塩素酸	0.6	0.06															
クロロ酢酸	0.02	0.002															
クロロホルム	0.06	0.001															
ジクロロ酢酸	0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001															
臭素酸	0.01	0.001															
総トリハロメタン	0.1	0.001															
トリクロロ酢酸	0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001															
ブロモホルム	0.09	0.001															
ホルムアルデヒド	0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01						<0.01							−	−	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03						<0.03							−	−	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01						0.01							−	−	0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0						3.3							−	−	3.3
マンガン及びその化合物	0.05	0.005						<0.005							−	−	<0.005
塩化物イオン	200	0.4						3.8							−	−	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1						79.0							−	−	79.0
蒸発残留物	500	1						70							−	−	70
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3						<0.3							−	−	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01						6.85							−	−	6.85
味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと							異常なし									
色度	5(度)	0.5(度)						<0.5							−	−	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)						<0.1							−	−	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率								172							−	−	172
大腸菌群			検出せず	検出せず	2.0	4.5	検出せず	130	検出せず	検出せず	検出せず	4.5	検出せず	2.0	130	0.0	11.9
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌			検出せず	検出せず	2.0	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	検出せず	検出せず	2.0	0.0	0.2
嫌気性芽胞菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0
クリプトスポリジウム						検出せず					検出せず				0	0	0
ジアルジア						検出せず					検出せず				0	0	0

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別	給水栓																
採水地点	関川																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:50	14:20	10:40	11:20	10:40	13:00	10:30	10:20	10:20	10:20	9:50	9:40			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			19.1	27.4	21.8	34.2	31.2	35.0	18.2	15.9	12.1	6.9	4.8	11.3	35.0	4.8	19.8
水温			17.1	19.5	23.0	27.7	28.8	26.9	21.6	17.7	13.7	11.2	9.9	10.7	28.8	9.9	19.0
残留塩素	0.1以上		0.38	0.40	0.43	0.24	0.25	0.14	0.25	0.30	0.34	0.39	0.46	0.47	0.47	0.14	0.34
一般細菌	1mL中100個以下		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							－	－	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.0	1.1	1.6	2.0	3.0	2.7	1.8	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	3.0	1.0	1.6
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01			0.01			0.01			0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.07	0.12	<0.06	0.09
クロロ酢酸	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			3.3			3.4			3.0			3.2	3.4	3.0	3.2
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	3.3	3.2	3.8	3.7	4.4	4.3	3.4	3.2	3.6	3.7	3.7	3.7	4.4	3.2	3.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			68.4			85.5			57.8			58.4	85.5	57.8	67.5
蒸発残留物	500	1			106			75			92			63	106	63	84
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							－	－	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							－	－	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							－	－	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	7.36	7.10	7.36	7.13	6.99	7.00	7.16	7.30	7.03	7.08	7.18	7.26	7.36	6.99	7.16
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			128	130	150	159	184	182	143	134	131	144	133	124	184	124	145
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種別	原水																
採水地点	土居水源																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:05	14:30	11:10	10:40	9:50	11:50	9:50	9:40	9:40	9:40	9:20	10:10			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			15.8	24.7	24.0	31.3	30.6	35.0	20.7	17.6	9.8	7.9	3.6	13.6	35.0	3.6	19.6
水温			13.9	19.2	14.3	15.7	16.8	17.7	18.0	18.7	17.3	16.4	14.9	14.7	19.2	13.9	16.5
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下							検出せず							−	−	0
大腸菌	検出されないこと							検出せず							−	−	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						<0.0003							−	−	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004						<0.004							−	−	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						1.8							−	−	1.8
フッ素及びその化合物	0.8	0.05						0.05							−	−	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01						0.01							−	−	0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002						<0.0002							−	−	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
塩素酸	0.6	0.06															
クロロ酢酸	0.02	0.002															
クロロホルム	0.06	0.001															
ジクロロ酢酸	0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001															
臭素酸	0.01	0.001															
総トリハロメタン	0.1	0.001															
トリクロロ酢酸	0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001															
ブロモホルム	0.09	0.001															
ホルムアルデヒド	0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01						<0.01							−	−	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03						<0.03							−	−	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0						3.3							−	−	3.3
マンガン及びその化合物	0.05	0.005						<0.005							−	−	<0.005
塩化物イオン	200	0.4						3.6							−	−	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1						68.1							−	−	68.1
蒸発残留物	500	1						50							−	−	50
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3						<0.3							−	−	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01						7.00							−	−	7.00
味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと							異常なし									
色度	5(度)	0.5(度)						<0.5							−	−	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)						<0.1							−	−	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率								144							−	−	144
大腸菌群			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	検出せず	1.8	検出せず	検出せず	検出せず	1.8	0.0	0.2
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
嫌気性芽胞菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0
クリプトスポリジウム						検出せず					検出せず				0	0	0
ジアルジア						検出せず					検出せず				0	0	0

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別	給水栓																
採水地点	土居																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:35	14:10	11:00	11:00	10:20	12:20	10:10	10:00	10:00	10:00	9:40	9:50			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			17.4	26.7	24.0	30.4	33.1	33.0	18.1	16.4	12.9	7.7	4.5	12.1	33.1	4.5	19.7
水温			15.1	18.1	19.3	22.0	23.3	26.1	20.1	16.8	13.5	12.8	9.0	11.3	26.1	9.0	17.3
残留塩素	0.1以上		0.35	0.28	0.42	0.21	0.34	0.24	0.29	0.30	0.37	0.33	0.38	0.41	0.42	0.21	0.33
一般細菌	1mL中100個以下		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							－	－	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.7	0.9	1.2
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			3.3			3.7			3.3			3.4	3.7	3.3	3.4
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7	3.3	3.3	3.3	3.5	4.2	3.9	4.2	3.3	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			52.7			69.3			55.9			56.0	69.3	52.7	58.5
蒸発残留物	500	1			76			60							76	60	68
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							－	－	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							－	－	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							－	－	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	7.39	7.34	7.50	7.46	7.36	7.36	7.39	7.57	7.48	7.37	7.64	7.43	7.64	7.34	7.44
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			120	120	122	132	139	140	130	125	125	129	124	120	140	120	127
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果(土居地域水道事業)

種別	原水																
採水地点	上天満水源																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:15	14:40	11:20	10:20	10:50	13:50	9:30	10:40	10:40	10:40	10:10	10:20			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			15.8	25.0	24.4	31.0	30.8	33.5	19.4	17.2	14.1	9.1	4.1	12.3	33.5	4.1	19.7
水温			17.8	24.1	15.8	15.1	15.8	29.1	17.8	17.9	18.0	18.2	15.1	17.9	29.1	15.1	18.6
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下							検出せず							−	−	0
大腸菌	検出されないこと							検出せず							−	−	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003						<0.0003							−	−	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							−	−	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004						<0.004							−	−	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1						1.3							−	−	1.3
フッ素及びその化合物	0.8	0.05						0.05							−	−	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002						<0.0002							−	−	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05	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	0.04	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001						<0.001							−	−	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001						<0.001							−	−	<0.001
塩素酸	0.6	0.06															
クロロ酢酸	0.02	0.002															
クロロホルム	0.06	0.001															
ジクロロ酢酸	0.03	0.002															
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001															
臭素酸	0.01	0.001															
総トリハロメタン	0.1	0.001															
トリクロロ酢酸	0.03	0.002															
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001															
ブロモホルム	0.09	0.001															
ホルムアルデヒド	0.08	0.005															
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01						<0.01							−	−	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03						<0.03							−	−	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01						<0.01							−	−	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0						4.4							−	−	4.4
マンガン及びその化合物	0.05	0.005						<0.005							−	−	<0.005
塩化物イオン	200	0.4						4.5							−	−	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1						54.9							−	−	54.9
蒸発残留物	500	1						46							−	−	46
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							−	−	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001						<0.000001							−	−	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							−	−	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							−	−	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3						<0.3							−	−	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01						7.01							−	−	7.01
味	異常でないこと																
臭気	異常でないこと							異常なし									
色度	5(度)	0.5(度)						<0.5							−	−	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)						<0.1							−	−	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率								124							−	−	124
大腸菌群			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
嫌気性芽胞菌			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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

水質基準項目結果（土居地域水道事業）

種別	給水栓																
採水地点	北																
採水日			4月18日	5月19日	6月7日	7月26日	8月23日	9月5日	10月18日	11月16日	12月8日	1月17日	2月15日	3月6日	最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:20	14:50	11:30	10:30	11:00	14:10	9:40	10:50	10:50	10:50	10:20	10:30			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			15.7	23.8	21.7	29.2	31.0	32.1	18.8	17.0	13.1	8.0	3.5	9.6	32.1	3.5	18.6
水温			17.8	21.7	24.0	28.6	30.9	28.6	21.8	19.4	14.8	13.0	11.6	13.7	30.9	11.6	20.5
残留塩素	0.1以上		0.20	0.24	0.29	0.28	0.17	0.17	0.41	0.31	0.41	0.18	0.39	0.47	0.47	0.17	0.29
一般細菌	1mL中100個以下		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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0	0.0	0.0
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005	0.00005						<0.00005							－	－	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.4	0.9	1.1
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01			0.01			<0.01			0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002	0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，4－ジオキサン	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<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	0.04	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.10	0.14	0.09	0.08	0.06	0.07	<0.06	0.14	<0.06	0.06
クロロ酢酸	0.02	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09	0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3	0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			3.0			3.3			3.4			3.3	3.4	3.0	3.3
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200	0.4	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.9	4.1	4.1	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			46.9			55.8			50.8			49.8	55.8	46.9	50.8
蒸発残留物	500	1			68			62							68	62	65
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						<0.02							－	－	<0.02
ジェオスミン	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						<0.002							－	－	<0.002
フェノール類	0.005	0.0005						<0.0005							－	－	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	0.01	7.29	7.06	7.22	7.14	7.02	7.05	7.05	7.21	7.03	7.06	7.24	7.25	7.29	7.02	7.14
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率			109	110	111	117	123	122	123	122	121	118	117	112	123	109	117
大腸菌群																	
クリプトスポリジウム等																	
大腸菌																	
嫌気性芽胞菌																	
クリプトスポリジウム																	
ジアルジア																	

管理目標設定項目結果 （土居地域水道事業）

種別			原水	原水	給水栓	原水			給水栓		
採水地点			小富士長津第一水源	小富士長津第三水源	東宮	関川水源	土居水源	上天満水源	関川	土居	北
採水日			5月11日	5月11日	5月11日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日
採水時刻			11:20	11:10	11:30	10:20	11:10	11:20	10:40	11:00	11:30
	基準値 [mg/L]	定量下限値									
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0005	0.0002	0.0004	0.0005
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.006	0.002	0.001	0.006	0.002	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	0.4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6										
二酸化塩素	0.6										
ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02	0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1			
残留塩素	1	0.01			0.26				0.43	0.42	0.29
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	58.7	59.1	69.6	64.0	56.4	47.7	68.4	52.7	46.9
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20	0.1	13.2	17.6	15.8	9.7	5.4	5.1	7.2	3.4	3.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.4
臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	1	84	75	67	98	74	65	106	76	68
濁度	1度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度		6.43	6.54	6.58	7.04	7.22	7.16	7.36	7.50	7.22
腐食性(ランゲリア指数)	—1程度以上極力0に		-2.4	-2.1	-1.9	-1.4	-1.3	-1.3	-1.0	-1.0	-1.2
従属栄養細菌	2000以下				12				検出せず	検出せず	30
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001			