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1水源														
採水日			4月8日	5月14日	6月10日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:50	9:40	9:20	9:30	9:30	9:30	9:40								
		基準値[mg/L]	定量下限値														
気温				12.8	23.3	21.5	27.2	27.5	23.9	22.5						27.5	12.8	22.7
水温				20.1	18.8	18.5	18.9	19.2	20.1	19.6						20.1	18.5	19.3
残留塩素		0.1以上																
一般細菌		1mL中100個以下					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
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		0.01	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				3.1									−	−	3.1
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				0.02									−	−	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
PFOS及びPFOA		0.00005	0.000005				<0.000005									−	−	<0.000005
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				6.3									−	−	6.3
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				6.1									−	−	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1				60.6									−	−	60.6
蒸発残留物		500	1				86									−	−	86
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				6.31									−	−	6.31
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(度)									−	−	<0.5
濁度		2(度)	0.1(度)				<0.1(度)									−	−	<0.1
独自検査項目																		
電気伝導率							157									−	−	157
大腸菌群				検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	23	17	検出せず						23	検出せず	5.7
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌				0	0	0	0	0	0	0						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2水源														
採水日		4月8日	5月14日	6月10日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日						最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:20	9:50	9:30	10:10	9:40	9:40	9:50								
	基準値[mg/L]	定量下限値														
気温			14.5	24.0	21.7	28.9	28.7	24.4	23.1						28.9	14.5	23.6
水温			18.3	18.0	17.6	18.1	18.5	18.4	18.1						18.5	17.6	18.1
残留塩素	0.1以上																
一般細菌	1mL中100個以下					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
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	0.01	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				2.6									－	－	2.6
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
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005				<0.000005									－	－	<0.000005
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				5.8									－	－	5.8
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				6.0									－	－	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1				60.7									－	－	60.7
蒸発残留物	500	1				72									－	－	72
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				6.33									－	－	6.33
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(度)									－	－	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)				<0.1(度)									－	－	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率						155									－	－	155
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
クリプトスポリジウム等																	
嫌気性芽胞菌			0	0	0	0	0	0	0						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3水源														
採水日			4月8日	5月14日	6月10日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:30	9:50	9:30	10:20	9:40	9:40	9:50								
		基準値[mg/L]	定量下限値														
気温				14.4	24.0	21.7	28.9	28.7	24.4	23.1						28.9	14.4	23.6
水温				18.1	20.4	18.0	17.9	17.9	19.6	20.2						20.4	17.9	18.9
残留塩素		0.1以上																
一般細菌		1mL中100個以下					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
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		0.01	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				2.5									−	−	2.5
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
PFOS及びPFOA		0.00005	0.000005				<0.000005									−	−	<0.000005
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				5.8									−	−	5.8
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				5.9									−	−	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1				60.2									−	−	60.2
蒸発残留物		500	1				61									−	−	61
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(度)									−	−	<0.5
濁度		2(度)	0.1(度)				<0.1(度)									−	−	<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
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌				0	0	0	0	0	0	0						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8日	5月14日	6月10日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			11:00	10:40	11:30	10:40	10:20	12:10	10:30								
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			14.7	24.2	24.3	29.7	29.3	28.6	23.0						29.7	14.7	24.8
水温			15.1	19.5	20.1	23.6	29.0	27.1	19.9						29.0	15.1	22.0
残留塩素	0.1以上		0.35	0.32	0.20	0.23	0.15	0.15	0.16						0.35	0.15	0.22
一般細菌	1mL中100個以下		0	0	0	0	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						検出せず	検出せず	検出せず
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
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			0.002						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
ヒ素及びその化合物	0.01	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.9	2.6	2.5	2.8	2.9	2.8	2.8						2.9	2.5	2.8
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
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
四塩化炭素	0.002	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
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
ジクロロメタン	0.02	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
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
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005	<0.000005			<0.000005			<0.000005						<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン	0.01	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	0.09	0.10	0.12	0.08						0.12	<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
クロロホルム	0.06	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
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
臭素酸	0.01	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
トリクロロ酢酸	0.03	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
ブロモホルム	0.09	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
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.02			0.03			0.08						0.08	0.02	0.04
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
鉄及びその化合物	0.3	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			0.02						0.02	0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	6.2			6.1			6.2						6.2	6.1	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
塩化物イオン	200	0.4	6.2	5.7	5.7	6.3	6.2	6.2	6.2						6.3	5.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	64.5			63.1			64.3						64.5	63.1	64.0
蒸発残留物	500	1	80			87			75						87	75	81
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
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
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
pH値	5.8～8.6	0.01	6.88	6.92	6.79	6.65	6.89	6.79	6.79						6.92	6.65	6.82
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	5(度)	0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)						<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)						<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			165	160	165	162	149	166	167						167	149	162
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

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8日	5月14日	6月10日	7月8日	8月17日	9月7日	10月7日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			10:40	10:30	11:20	10:30	10:10	12:00	10:10								
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			14.0	25.9	23.6	30.3	30.4	29.0	23.2						30.4	14.0	25.2
水温			16.3	22.1	21.8	24.7	30.2	28.3	22.8						30.2	16.3	23.7
残留塩素	0.1以上		0.27	0.30	0.26	0.25	0.20	0.23	0.29						0.30	0.20	0.26
一般細菌	1mL中100個以下		0	0	0	0	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						検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003	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															
鉛及びその化合物	0.01	0.001															
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001															
六価クロム化合物	0.02	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	2.9	2.7	2.6	2.8	2.9	2.8	2.8						2.9	2.6	2.8
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
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01															
四塩化炭素	0.002	0.0002															
1,4-ジオキサン	0.05	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															
ジクロロメタン	0.02	0.001															
テトラクロロエチレン	0.01	0.001															
トリクロロエチレン	0.01	0.001															
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005															
ベンゼン	0.01	0.001															
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	0.11	0.07						0.11	<0.06	<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															
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01															
鉄及びその化合物	0.3	0.03															
銅及びその化合物	1.0	0.01															
ナトリウム及びその化合物	200	1.0															
マンガン及びその化合物	0.05	0.005															
塩化物イオン	200	0.4	6.2	5.7	5.8	6.3	6.2	6.1	6.2						6.3	5.7	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1															
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															
2-メチルイソボルネオール	0.00001	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
pH値	5.8～8.6	0.01	6.92	6.76	6.53	6.44	6.60	6.57	6.57						6.92	6.44	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								
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	5(度)	0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)						<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)						<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			161	147	159	155	158	160	160						161	147	157
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:50	11:00	10:30	10:00	10:10	10:20	9:50								
		基準値[mg/L]	定量下限値														
気温				18.5	25.9	22.6	24.8	28.0	26.3	27.4						28.0	18.5	24.8
水温				16.1	14.7	15.6	19.4	17.9	22.2	21.7						22.2	14.7	18.2
残留塩素		0.1以上																
一般細菌		1mL中100個以下			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
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		0.01	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
PFOS及びPFOA		0.00005	0.000005		<0.000005											－	－	<0.000005
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		3.0											－	－	3.0
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		2.9											－	－	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		59.1											－	－	59.1
蒸発残留物		500	1		103											－	－	103
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		7.12											－	－	7.12
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(度)											－	－	<0.5
濁度		2(度)	0.1(度)		<0.1(度)											－	－	<0.1
独自検査項目																		
電気伝導率					128											－	－	128
大腸菌群				検出せず	13	130	49	11	49	検出せず						130	検出せず	36
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌				0	0	0	0	0	0	0						0	0	0
クリプトスポリジウム						検出せず				検出せず						検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア						検出せず				検出せず						検出せず	検出せず	検出せず

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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:20	11:50	11:00	10:30	10:40	11:00	10:20								
	基準値[mg/L]	定量下限値														
気温			20.7	27.3	23.1	25.4	29.2	26.1	27.9						29.2	20.7	25.7
水温			15.5	20.4	19.6	22.5	31.5	25.8	22.1						31.5	15.5	22.5
残留塩素	0.1以上		0.35	0.15	0.22	0.21	0.22	0.15	0.28						0.35	0.15	0.23
一般細菌	1mL中100個以下		0	0	0	0	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						検出せず	検出せず	検出せず
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
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
鉛及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			0.003								0.003	<0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	0.01	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.2	1.3	2.1	2.7	3.2	2.5	2.5						3.2	1.2	2.2
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01			0.02								0.02	0.01	0.02
四塩化炭素	0.002	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
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
ジクロロメタン	0.02	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
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005		<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11						0.11	<0.06	0.08
クロロ酢酸	0.02	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
ジクロロ酢酸	0.03	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
臭素酸	0.01	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
トリクロロ酢酸	0.03	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
ブロモホルム	0.09	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
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		<0.01			0.02								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
鉄及びその化合物	0.3	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			0.03								0.03	0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		3.2			3.5								3.5	3.2	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
塩化物イオン	200	0.4	3.6	3.1	3.8	4.1	4.5	4.6	4.1						4.6	3.1	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		60.6			82.9								82.9	60.6	71.8
蒸発残留物	500	1		102			138								138	102	120
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
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
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
pH値	5.8～8.6	0.01	7.07	7.13	7.00	6.93	6.99	6.93	6.93						7.13	6.93	7.00
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	5(度)	0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)						<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)						<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			132	129	161	163	185	193	182						193	129	164
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:40	10:40	10:20	9:50	10:00	10:10	9:50								
		基準値[mg/L]	定量下限値														
気温				18.1	27.0	23.2	25.7	28.7	25.5	28.4						28.7	18.1	25.2
水温				15.8	14.2	14.8	15.1	16.4	17.6	18.4						18.4	14.2	16.0
残留塩素		0.1以上																
一般細菌		1mL中100個以下			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
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		0.01	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		1.0											－	－	1.0
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
PFOS及びPFOA		0.00005	0.000005		<0.000005											－	－	<0.000005
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		2.8											－	－	2.8
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		3.1											－	－	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		51.9											－	－	51.9
蒸発残留物		500	1		80											－	－	80
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		7.17											－	－	7.17
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(度)											－	－	<0.5
濁度		2(度)	0.1(度)		<0.1(度)											－	－	<0.1
独自検査項目																		
電気伝導率					121											－	－	121
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
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌				0	0	0	0	0	0	0						0	0	0
クリプトスポリジウム						検出せず				検出せず						検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア						検出せず				検出せず						検出せず	検出せず	検出せず

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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻		10:00	11:20	10:40	10:10	10:20	10:40	10:00								
	基準値[mg/L]	定量下限値														
気温			18.1	25.5	23.9	25.0	28.3	25.8	27.8						28.3	18.1	24.9
水温			15.5	17.9	18.8	21.0	29.3	25.2	21.5						29.3	15.5	21.3
残留塩素	0.1以上		0.27	0.25	0.21	0.25	0.23	0.23	0.27						0.27	0.21	0.24
一般細菌	1mL中100個以下		0	0	0	0	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						検出せず	検出せず	検出せず
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
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
鉛及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	1.8	1.5						1.8	1.0	1.3
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
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01			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
1,4-ジオキサン	0.05	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
ジクロロメタン	0.02	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
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005		<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン	0.01	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
クロロ酢酸	0.02	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
ジクロロ酢酸	0.03	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
臭素酸	0.01	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
トリクロロ酢酸	0.03	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
ブロモホルム	0.09	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
亜鉛及びその化合物	1.0	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
鉄及びその化合物	0.3	0.03		<0.03			<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0	0.01		0.03			<0.01								0.03	<0.01	0.02
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		3.2			3.3								3.3	3.2	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
塩化物イオン	200	0.4	3.8	3.3	3.4	3.6	3.5	3.9	3.4						3.9	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		54.4			53.9								54.4	53.9	54.2
蒸発残留物	500	1		87			90								90	87	89
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
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
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
pH値	5.8～8.6	0.01	7.25	7.40	7.25	7.34	7.46	7.39	7.37						7.46	7.25	7.35
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	5(度)	0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)						<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)						<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

電気伝導率			129	123	137	124	125	153	138						153	123	133
大腸菌群																	

クリプトスポリジウム等

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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:30	10:20	10:00	9:40	9:50	10:00	9:40								
		基準値[mg/L]	定量下限値														
気温				17.8	23.4	22.2	24.6	27.7	24.9	26.8						27.7	17.8	23.9
水温				18.6	20.6	16.7	16.7	16.8	16.7	17.8						20.6	16.7	17.7
残留塩素		0.1以上																
一般細菌		1mL中100個以下			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
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		0.01	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
PFOS及びPFOA		0.00005	0.000005		<0.000005											－	－	<0.000005
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		4.2											－	－	4.2
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		3.9											－	－	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		48.8											－	－	48.8
蒸発残留物		500	1		89											－	－	89
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		7.19											－	－	7.19
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(度)											－	－	<0.5
濁度		2(度)	0.1(度)		<0.1(度)											－	－	<0.1
独自検査項目																		
電気伝導率					117											－	－	117
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
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌				0	0	0	0	0	0	0						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6日	5月13日	6月10日	7月2日	8月4日	9月7日	10月21日						最大値	最小値	平均値
採水時刻			9:20	9:50	10:10	9:30	9:40	9:50	9:30								
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温			18.0	22.8	23.5	25.2	28.1	25.0	26.2						28.1	18.0	24.1
水温			17.5	20.6	21.3	23.6	30.9	27.2	23.7						30.9	17.5	23.5
残留塩素	0.1以上		0.39	0.47	0.39	0.27	0.44	0.30	0.46						0.47	0.27	0.39
一般細菌	1mL中100個以下		0	0	0	0	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						検出せず	検出せず	検出せず
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
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
鉛及びその化合物	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	1.2	1.3	1.2	1.6	1.6	1.5	1.7						1.7	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.06	<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
四塩化炭素	0.002	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
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
ジクロロメタン	0.02	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
トリクロロエチレン	0.01	0.001		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA	0.00005	0.000005		<0.000005			<0.000005								<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン	0.01	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	0.07	0.07	0.10						0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02	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
ジクロロ酢酸	0.03	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
臭素酸	0.01	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
トリクロロ酢酸	0.03	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
ブロモホルム	0.09	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
亜鉛及びその化合物	1.0	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
鉄及びその化合物	0.3	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
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		3.5			3.4								3.5	3.4	3.5
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
塩化物イオン	200	0.4	4.3	3.7	3.6	3.7	3.9	3.9	4.0						4.3	3.6	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		49.6			50.5								50.5	49.6	50.1
蒸発残留物	500	1		80			91								91	80	86
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
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
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
pH値	5.8～8.6	0.01	7.08	7.22	7.03	7.01	7.12	7.07	6.97						7.22	6.97	7.07
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	5(度)	0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)	<0.5(度)						<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2(度)	0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)	<0.1(度)						<0.1	<0.1	<0.1
独自検査項目																	
電気伝導率			123	116	119	116	121	125	137						137	116	122
大腸菌群																	
クリプトスポリジウム等																	
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	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓
採水地点			小富士長津第1水源	小富士長津第2水源	小富士長津第3水源	西森	関川水源	関川	土居水源	土居	上天満水源	北
採水日			7月8日				5月13日					
採水時刻			9:30	10:10	10:20	10:40	11:00	11:50	10:40	11:20	10:20	9:50
	目標値 [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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0003
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	1					0.23		0.15		0.25		0.47
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	60.6	60.7	60.2	63.1	59.1	60.6	51.9	54.4	48.8	49.6
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	<0.005
遊離炭酸	20	0.1	26.4	23.8	22.0	14.5	8.1	6.4	7.0	2.8	6.7	5.7
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	<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	<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	<0.1	0.5	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8
臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	1	86	72	61	87	103	102	80	87	89	80
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	<0.1
pH値	7.5程度		6.31	6.33	6.36	6.44	7.12	7.13	7.17	7.40	7.19	7.22
腐食性(ランゲリア指数)	−1程度以上極力0に		−2.5	−2.4	−2.4	−2.0	−1.7	−1.5	−1.7	−1.4	−1.6	−1.6
従属栄養細菌	2000以下					0		14		2		1
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	<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	<0.01