土気系

	採水場所 / 検査項目		土気4号井(原水)				土気5号井(原水)				ろ過器出口		基準値(mg/L)	土気系給水(美空台公園)												
											1号	2号														
	採水年月日		R4.4.13	R4.7.6	R4.10.5	R5.1.11	R4.4.13	R4.7.6	R4.10.5	R5.1.11	R4.7.6	R4.7.6		R4.4.13	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1
	採水時刻		11:00	12:40	9:40	11:05	11:10	13:10	9:55	11:20	13:50	14:00		10:40	11:00	10:30	13:30	11:05	10:40	10:30	10:50	10:20	10:40	10:15	10:15
	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)		25.5	23.8	21.4	5.7	26.4	23.4	21.8	6.4	24.8	24.6		26.4	21.1	17.6	23.6	34.0	26.3	20.7	14.5	8.3	5.9	10.3	15.4
	水温 (℃)		16.8	15.8	16.6	15.9	16.6	16.0	16.0	15.6	18.6	18.4		16.7	18.6	20.6	24.4	27.1	25.0	24.2	18.0	13.0	10.3	9.8	9.5
基準項目	1 一般細菌			0		1		0		0			100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌			不検出		不検出		不検出		不検出			検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			0.003以下					<0.0003							
	4 水銀及びその化合物			<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005			0.0005以下					<0.00005							
	5 セレン及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	6 鉛及びその化合物			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	7 ヒ素及びその化合物			<0.001		0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	8 六価クロム化合物			0.002		<0.002		<0.002		<0.002			0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			0.04以下					<0.004							
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.83		1.85		0.65		0.47			10以下					0.66							
	12 フッ素及びその化合物			<0.08		<0.08		<0.08		<0.08			0.8以下					0.08							
	13 ほう素及びその化合物			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			1.0以下					<0.1							
	14 四塩化炭素			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			0.002以下					<0.0002							
	15 1,4-ジオキサン			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			0.05以下					<0.005							
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.04以下					<0.001							
	17 ジクロロメタン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.02以下					<0.001							
	18 テトラクロロエチレン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	19 トリクロロエチレン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	20 ベンゼン			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			0.01以下					<0.001							
	21 塩素酸												0.6以下		<0.06			0.10			0.08			<0.06	
	22 クロロ酢酸												0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 クロロホルム												0.06以下		0.007			0.010			0.007			0.002	
	24 ジクロロ酢酸												0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン												0.1以下		0.005			0.008			0.006			0.003	
	26 臭素酸												0.01以下		<0.001			0.003			0.001			0.001	
	27 総トリハロメタン												0.1以下		0.019			0.028			0.021			0.010	
	28 トリクロロ酢酸												0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン												0.03以下		0.005			0.008			0.006			0.003	
	30 ブロモホルム												0.09以下		0.002			0.002			0.002			0.002	
	31 ホルムアルデヒド												0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物			0.002		0.003		0.006		<0.001			1.0以下					0.002							
	33 アルミニウム及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			0.2以下					0.01							
	34 鉄及びその化合物			0.06		0.04		0.19		0.17	0.07	0.06	0.3以下					<0.03							
	35 銅及びその化合物			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			1.0以下					<0.01							
	36 ナトリウム及びその化合物			12.0		13.3		9.9		11.0			200以下					20.9							
	37 マンガン及びその化合物			0.106		0.022		0.038		0.043	0.019	0.018	0.05以下					<0.001							
	38 塩化物イオン			18.9		18.4		15.4		15.1			200以下	16.0	15.3	16.2	17.1	18.6	17.8	17.5	15.7	16.8	16.1	17.8	16.3
	39 カルシウム，マグネシウム等(硬度)			135		137		103		105			300以下		86			90			113			116	
	40 蒸発残留物			272		236		220		201			500以下		178			209			216			225	
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			0.2以下					<0.02							
	42 ジェオスミン			<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001			0.00001以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001			0.00001以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	44 非イオン界面活性剤			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			0.02以下					<0.002							
	45 フェノール類			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			0.005以下					<0.0005							
	46 有機物等(TOC)			<0.3		<0.3		<0.3		<0.3			3以下	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.4	0.8
	47 pH値			7.7		7.6		8.0		8.2			5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6
	48 味			異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			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
	49 臭気			異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			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
	50 色度			0.9		0.5		1.7		1.4			5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			2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	<0.1

		目標値(mg/L)												
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下		<0.002				<0.002						
	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(*1)		0.0008				<0.0002						
	3 ニッケル及びその化合物	0.02以下												
	4 欠 番													
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004				<0.0004						
	6 欠 番													
	7 欠 番													
	8 トルエン	0.4以下		<0.04				<0.04						
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.008				<0.008						
	10 亜塩素酸	0.6以下												
	11 欠 番													
	12 二酸化塩素	0.6以下												
	13 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(*1)												
	14 抱水クロラール	0.02以下(*1)												
	15 農薬類	1以下		0				0						
	16 残留塩素	1以下												
	17 カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10～100		135		137		103		105				
	18 マンガン及びその化合物	0.01以下		0.106		0.022		0.038		0.043	0.019	0.018		
	19 遊離炭酸	20以下		6				<2						
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.03				<0.03						
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.002				<0.002						
	22 有機物等(KMnO4消費量)(＊2)	3以下		0.3		<0.3		<0.3		<0.3				
	23 臭気強度(TON)	3以下		<1				<1						
	24 蒸発残留物	30～200以下		272		236		220		201				
	25 濁度	1度以下		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1				
	26 pH値	7.5程度		7.7		7.6		8.0		8.2				
	27 腐食性(ランゲリア指数)	－1～0		－ 0.3				－ 0.1						
	28 従属栄養細菌(HPC)	2000以下		100				220						
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.01				<0.01						
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
	31 PFOS及びPFOA(＊3)	0.00005以下(*1)		<0.000005				<0.000005						

			指針値等									指針値等												
その他	クリプトスポリジウム指標菌	大腸菌	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出													
		嫌気性芽胞菌数	検出されない	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出													
	アンモニア態窒素	土気4号井(原水)										—	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	<0.05	0.08	0.05
		土気5号井(原水)										—	0.17	0.19	0.18	0.19	0.18	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19
	ダイオキシン類	土気4号井(原水)										1pg－TEQ/L以下							0.020					
		土気5号井(原水)										1pg－TEQ/L以下							0.019					

＊1：暫定
＊2：基準項目＃46(TOC)で代用
＊3：PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

	採水場所 / 検査項目	目標値(mg/L)	用途	原水 土気4号井	原水 土気5号井
	採水年月日			R4.7.6	R4.7.6
	採水時刻			12:40	13:10
	天候			曇り	曇り
	気温 (℃)			23.8	23.4
	水温 (℃)			15.8	16.0
農薬類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
	3 MCPA	0.005	除草剤	<0.0003	<0.0003
	4 アセフェート	0.006	殺虫・菌剤	<0.00006	<0.00006
	5 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	6 イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.003	<0.003
	7 イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
	8 イミノクタジン	0.006	殺虫・菌剤	<0.00006	<0.00006
	9 エトフェンプロックス	0.08	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0008
	10 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺虫剤、殺菌剤	<0.0004	<0.0004
	11 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	12 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
	13 グルホシネート	0.02	除草剤・成長調整剤	<0.0002	<0.0002
	14 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.0001	<0.0001
	15 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
	16 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺虫・菌剤	<0.0005	<0.0005
	17 シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
	18 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.00008
	19 ジクワット	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
	20 シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00003	<0.00003
	21 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	22 ダイアジノン	0.003	殺虫・菌剤	<0.00003	<0.00003
	23 ダゾメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌剤、殺虫剤	<0.0001	<0.0001
	24 チウラム	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0002
	25 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
	26 チオファネートメチル	0.3	殺虫・菌剤	<0.003	<0.003
	27 トリクロピル	0.006	除草剤	<0.00006	<0.00006
	28 トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	29 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
	30 ナプロパミド	0.03	除草剤	<0.0003	<0.0003
	31 パラコート	0.005	除草剤	<0.00005	<0.00005
	32 フィプロニル	0.0005	殺虫・菌剤	<0.000005	<0.000005
	33 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.0001	<0.0001
	34 フェノブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	35 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫・菌剤	<0.00007	<0.00007
	36 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
	37 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
	38 プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
	39 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
	40 プロピザミド	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
	41 プロベナゾール	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	42 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
	43 ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
	44 ペンディメタリン	0.3	除草剤・成長調整剤	<0.003	<0.003
	45 ペンフラカルブ	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0002
	46 ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	47 マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.007	<0.007
	48 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
	49 メタラキシル	0.2	殺虫・菌剤	<0.002	<0.002