土気系

検査項目 ＼ 採水場所	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	1号	2号												
採水年月日	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.7.16	R7.7.16		R8.1.7		R7.4.9	R7.5.14	R7.6.25	R7.7.16	R7.8.13	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.14	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4
採水時刻	9:20	10:10	12:40	9:50	11:10	11:20	9:40	9:35	10:40	13:00	10:15	11:20	11:40	10:05	10:15	10:00		9:20		9:55	10:20	14:05	10:30	10:15	10:40	10:55	10:45	10:15	9:40	10:30
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		雨		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ
気温 (℃)	15.9	25.2	25.8	20.3	15.9	2.6	4.2	21.3	27.8	25.3	21.5	15.6	3.3	9.0	25.9	25.9		1.4		20.9	22.4	29.1	26.2	29.8	32.1	21.3	18.5	11.2	1.5	9.6
水温 (℃)	16.3	15.9	17.2	16.3	19.7	15.6	15.3	16.0	15.9	16.3	15.7	16.8	15.3	14.7	21.3	18.8		11.7		14.4	18.0	24.1	26.6	27.0	28.7	26.0	18.0	14.9	10.8	8.8
基準項目 1 一般細菌			0							0									100個以下	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
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						
9 亜硝酸態窒素			<0.004				0.009			<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.44				0.20			0.48				0.56					10以下					0.67						
12 フッ素及びその化合物			<0.08				<0.08			<0.08				<0.08					0.8以下					0.09						
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															0.11	0.09		0.11	0.6以下		0.06			0.11			<0.06			<0.06
22 クロロ酢酸															<0.002	<0.002		<0.002	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム															0.001	<0.001		0.002	0.06以下		0.017			0.018			0.010			0.008
24 ジクロロ酢酸															<0.003	<0.003		<0.003	0.03以下		0.004			<0.003			<0.003			<0.003
25 ジブロモクロロメタン															0.003	0.002		0.003	0.1以下		0.007			0.009			0.007			0.007
26 臭素酸															<0.001	<0.001		<0.001	0.01以下		<0.001			0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン															0.008	0.004		0.010	0.1以下		0.036			0.042			0.028			0.025
28 トリクロロ酢酸															<0.003	<0.003		<0.003	0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
29 ブロモジクロロメタン															0.001	<0.001		0.002	0.03以下		0.010			0.012			0.009			0.008
30 ブロモホルム															0.003	0.002		0.003	0.09以下		0.002			0.003			0.002			0.002
31 ホルムアルデヒド															<0.008	<0.008		<0.008	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
32 亜鉛及びその化合物			0.001				0.001			<0.001				0.001					1.0以下					0.001						
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					0.02						
34 鉄及びその化合物			0.06				0.08			0.06				0.11	0.04	<0.03		<0.03	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			12.4				11.3			10.6				11.1					200以下					25.7						
37 マンガン及びその化合物			0.026				0.017			0.033				0.034	0.009	<0.001		0.004	0.05以下					<0.001						
38 塩化物イオン			17.6				15.2			15.1				15.4					200以下	15	16	18	19	18	19	17	19	17	17	17
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			125				102			104				102					300以下		78			96			95			118
40 蒸発残留物			253				205			216				207					500以下		190			234			204			238
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									0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001							<0.000001									0.00001以下			<0.000001	<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			<0.002			<0.002			<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	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
47 pH値			7.7	7.7			8.0			8.2	8.2			8.2					5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
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
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
50 色度			<1				0.8			0.6				0.7					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
51 濁度			<0.1	<0.1			0.2			<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

検査項目 ＼ 採水場所	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			R7.6.25	R7.6.25
採水時刻			10:10	10:40
天候			曇り	曇り
気温 (℃)			25.2	27.8
水温 (℃)			15.9	15.9
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 アシュラム	0.9	除草剤	<0.009	<0.009
5 アセフェート	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
6 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
7 イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
8 イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
9 イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.00006	<0.00006
10 エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
11 オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
12 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0004	<0.0004
13 カルタップ	0.08	殺虫剤	<0.001	<0.001
14 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
15 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
16 グリホサート	2	除草剤	<0.02	<0.02
17 グルホシネート	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
18 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
19 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	<0.0005	<0.0005
20 シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
21 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.00008
22 ジクワット	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
23 ジチオカルバメート系農薬	0.005	殺菌剤、殺虫剤	<0.00005	<0.00005
24 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
25 ダイアジノン	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
26 ダイムロン	0.8	除草剤	<0.008	<0.008
27 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌・殺虫・除草剤	<0.0001	<0.0001
28 チウラム	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
29 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
30 チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
31 テフリルトリオン	0.002	除草剤	<0.00002	<0.00002
32 トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
33 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
34 パラコート	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
35 ピラクロニル	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
36 フィプロニル	0.0005	殺虫剤	<0.000005	<0.000005
37 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001	<0.0001
38 フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
39 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
40 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
41 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
42 プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
43 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
44 プロベナゾール	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
45 プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001	<0.001
46 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
47 ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<0.001	<0.001
48 ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
49 ベンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003	<0.003
50 ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
51 ホスチアゼート	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
52 マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.007	<0.007
53 メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
54 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
55 メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002	<0.002
56 メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004

検査項目 ＼ 採水場所	土気4号井(原水)							土気5号井(原水)							ろ過器出口				目標値(mg/L)	土気系給水(美空台公園)										
水質管理目標設定項目 1 アンチモン及びその化合物			<0.0002							<0.002									0.02以下											
2 ウラン及びその化合物			0.0005							<0.0002									0.002以下(*1)											
3 ニッケル及びその化合物																			0.02以下					<0.002						
4 欠 番																														
5 1,2-ジクロロエタン			<0.0004							<0.0004									0.004以下											
6 欠 番																														
7 欠 番																														
8 トルエン			<0.04							<0.04									0.4以下											
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008							<0.008									0.08以下											
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)					<0.001						
14 抱水クロラール																			0.02以下(*1)					0.003						
15 農薬類																			1以下											
16 残留塩素																			1以下	0.44	0.46	0.32	0.44	0.40	0.56	0.48	0.46	0.38	0.40	0.44
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)																			10～100											
18 マンガン及びその化合物																			0.01以下											
19 遊離炭酸			5							<2									20以下											
20 1,1,1-トリクロロエタン			<0.03							<0.03									0.3以下											
21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002							<0.002									0.02以下											
22 有機物等(KMnO4消費量)(＊2)																			3以下	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9
23 臭気強度(TON)			<1							<1									3以下					<1						
24 蒸発残留物																			30～200以下											
25 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
26 pH値																			7.5程度	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7
27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.4							－0.1									－1～0					-0.2						
28 従属栄養細菌(HPC)			4							130									2000以下					3						
29 1,1-ジクロロエチレン			<0.01							<0.01									0.1以下					<0.01						
30 アルミニウム及びその化合物																			0.1以下											
31 PFOS及びPFOA(＊3)			<0.000001							<0.000001									0.00005以下(*1)			0.000003			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(ウェルシュ菌芽胞)	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)	—	0.05	0.12	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05								—
		土気5号井(原水)	—								0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	0.17	0.18	—
	ダイオキシン類		pg－TEQ/L以下			0.000084								0.000067				

＊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)