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 1号	ろ過器出口 2号	ろ過器出口 1号	ろ過器出口 2号	基準値(mg/L)	土気系給水(美空台公園)												
	採水年月日	R7.4.9	R7.5.14	R7.6.25	R7.7.16	R7.4.9	R7.5.14	R7.6.25	R7.7.16	R7.7.16	R7.7.16				R7.4.9	R7.5.14	R7.6.25	R7.7.16									
	採水時刻	9:20	9:45	10:10	12:40	9:35	9:55	10:40	13:00	10:15	10:00				9:55	10:20	14:05	10:30									
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り				晴れ	晴れ	曇り	曇り									
	気温（℃）	15.9	19.8	25.2	25.8	21.3	22.0	27.8	25.3	25.9	25.9				20.9	22.4	29.1	26.2									
	水温（℃）	16.3	16.2	15.9	17.2	16.0	15.8	15.9	16.3	21.3	18.8				14.4	18.0	24.1	26.6									
基準項目 1	一般細菌				0				0					100個以下	0	0	0	0									
2	大腸菌				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									
3	カドミウム及びその化合物				<0.0003				<0.0003					0.003以下													
4	水銀及びその化合物				<0.00005				<0.00005					0.0005以下													
5	セレン及びその化合物				<0.001				<0.001					0.01以下													
6	鉛及びその化合物				<0.001				<0.001					0.01以下													
7	ヒ素及びその化合物				0.001				<0.001					0.01以下													
8	六価クロム化合物				<0.002				<0.002					0.02以下													
9	亜硝酸態窒素				<0.004				<0.004					0.04以下													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001				<0.001					0.01以下		<0.001											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.44				0.48					10以下													
12	フッ素及びその化合物				<0.08				<0.08					0.8以下													
13	ほう素及びその化合物				<0.1				<0.1					1.0以下													
14	四塩化炭素				<0.0002				<0.0002					0.002以下													
15	1,4-ジオキサン				<0.005				<0.005					0.05以下													
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					0.04以下													
17	ジクロロメタン				<0.001				<0.001					0.02以下													
18	テトラクロロエチレン				<0.001				<0.001					0.01以下													
19	トリクロロエチレン				<0.001				<0.001					0.01以下													
20	ベンゼン				<0.001				<0.001					0.01以下													
21	塩素酸									0.11	0.09			0.6以下		0.06											
22	クロロ酢酸									<0.002	<0.002			0.02以下		<0.002											
23	クロロホルム									0.001	<0.001			0.06以下		0.017											
24	ジクロロ酢酸									<0.003	<0.003			0.03以下		0.004											
25	ジブロモクロロメタン									0.003	0.002			0.1以下		0.007											
26	臭素酸									<0.001	<0.001			0.01以下		<0.001											
27	総トリハロメタン									0.008	0.004			0.1以下		0.036											
28	トリクロロ酢酸									<0.003	<0.003			0.03以下		<0.003											
29	ブロモジクロロメタン									0.001	<0.001			0.03以下		0.010											
30	ブロモホルム									0.003	0.002			0.09以下		0.002											
31	ホルムアルデヒド									<0.008	<0.008			0.08以下		<0.008											
32	亜鉛及びその化合物				0.001				<0.001					1.0以下													
33	アルミニウム及びその化合物				<0.01				<0.01					0.2以下													
34	鉄及びその化合物				0.06				0.06	0.04	<0.03			0.3以下													
35	銅及びその化合物				<0.01				<0.01					1.0以下													
36	ナトリウム及びその化合物				12.4				10.6					200以下													
37	マンガン及びその化合物				0.026				0.033	0.009	<0.001			0.05以下													
38	塩化物イオン				17.6				15.1					200以下	15	16	18	19									
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				125				104					300以下		78											
40	蒸発残留物				253				216					500以下		190											
41	陰イオン界面活性剤				<0.02				<0.02					0.2以下													
42	ジェオスミン				<0.000001				<0.000001					0.00001以下			<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									
44	非イオン界面活性剤				<0.002				<0.002					0.02以下		<0.002											
45	フェノール類				<0.0005				<0.0005					0.005以下													
46	有機物等(TOC)				<0.3				<0.3					3以下	0.8	0.9	0.6	0.7									
47	pH値				7.7				8.2					5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.9	7.9									
48	味				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									
49	臭気				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									
50	色度				0.8				0.6					5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
51	濁度				<0.1				<0.1					2度以下	<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				<0.002				<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													
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)													
14	抱水クロラール													0.02以下(*1)													
15	農薬類													1以下													
16	残留塩素													1以下	0.44	0.46	0.32	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									
23	臭気強度(TON)				<1				<1					3以下													
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									
26	pH値													7.5程度	7.7	7.7	7.9	7.9									
27	腐食性(ランゲリア指数)				−0.4				− 0.1					−1～0													
28	従属栄養細菌(HPC)				4				130					2000以下													
29	1,1-ジクロロエチレン				<0.01				<0.01					0.1以下													
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										

			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															
		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															
	アンモニア態窒素	土気4号井(原水)	—	0.05	0.05	0.12	0.09																				
		土気5号井(原水)	—						0.19	0.19	0.19	0.17															
	ダイオキシン類		1pg−TEQ/L以下																								

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(ｶｰﾊﾞﾑ)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	ペンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
49	ペンディメタリン	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

＊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）