

## 土氣系

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	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	1号	2号	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		R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7		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			
採水時刻		9:20	10:10	12:40	9:50	11:10	11:20		9:35	10:40	13:00	10:15	11:20	11:40		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			
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り		曇り	曇り		雨			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨					
気温 (°C)		15.9	25.2	25.8	20.3	15.9	2.6		21.3	27.8	25.3	21.5	15.6	3.3		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			
水温 (°C)		16.3	15.9	17.2	16.3	19.7	15.6		16.0	15.9	16.3	15.7	16.8	15.3		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			
1 一般細菌				0																	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2 大腸菌				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					
3 カドミウム及びその化合物				<0.0003																0.003以下														
4 水銀及びその化合物				<0.00005															0.0005以下															
5 セレン及びその化合物				<0.001															0.01以下															
6 鉛及びその化合物				<0.001														0.01以下																
7 ヒ素及びその化合物				0.001														0.01以下																
8 六価クロム化合物				<0.002														0.02以下																
9 垂硝酸態窒素				<0.004														0.04以下																
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001														0.01以下	<0.001									<0.001						
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.44														10以下																
12 フッ素及びその化合物				<0.08														0.8以下																
13 ほう素及びその化合物				<0.1														1.0以下																
14 四塩化炭素				<0.0002														0.002以下																
15 1,4-ジオキサン				<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														0.04以下																
17 ジクロロメタン				<0.001														0.02以下																
18 テトラクロロエチレン				<0.001														0.01以下																
19 トリクロロエチレン				<0.001														0.01以下																
20 ベンゼン				<0.001														0.01以下																
21 塩素酸																	0.11	0.09	0.11	0.6以下		0.06		0.11		<0.06								
22 クロロ酢酸																		<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下		<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							
24 ジクロロ酢酸																		<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下		0.004		<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							
26 臭素酸																		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下		<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							
28 トリクロロ酢酸																		<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下		<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							
30 ブロモホルム																		0.003	0.002	0.003	0.09以下		0.002		0.003		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							
32 垂鉛及びその化合物				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			0.2以下				0.02									
34 鉄及びその化合物				0.06</td																														

										目標値(mg/L)	
水質管理目標項目	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	0.02以下
	4 欠 番									<0.002	
	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										0.003
	15 農薬類										1以下
	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
	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		
	21 メチル- <i>t</i> -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
	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
	26 pH値										7.5程度
	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		0.000005以下(*1)

		指針値等													
そ の 他	クリプトスパリジウム 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	
	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		
	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						
	土気5号井(原水)	—								0.19	0.19	0.17	0.19	0.18	0.17
	ダイオキシン類	pg-TEQ/l 以下				0.000084							0.000067		

検査項目	採水場所	目標値 (mg/L)	用途	原水	
				土気4号井	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 (°C)			25.2	27.8
	水温 (°C)			15.9	15.9
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(IPB)	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ൺ	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(マラゾン)	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(DDMTP)	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)