

## ( 4 ) 生物試験

## 1) 園田系着水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		19.0	22.8	25.2	31.2	30.5	28.3	22.3	15.8	13.5	10.6	10.3	11.8
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類						336	4	16	8		8		4
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体					320		12	4		4		
<i>Microcystis</i> ミクロキストシス	群体					8	4						
<i>Oscillatoria</i> オンシトリア	糸状体					4					4		
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体					4		4					
その他									4				4
珪 藻 類		232	180	112	136	380	52	164	176	100	876	628	712
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞	4	4		4				4	4	28	68	376
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞	8	12	4	8	48		12		4		4	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	28	32	44	24	32	4	28	24	12	608	368	144
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	20	12	4	4	36		4		12	16	20	12
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞		4		8	20					96	8	8
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	4	8	4		24		12	4	4	20	16	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	36	28	4		24		16	4		16	20	8
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	28	4	12	24	36		24	56	16	20	40	20
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞		12	4	8	12	32	12	20	8	16	28	40
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	84	40	32	40	104	12	44	60	24	48	36	80
その他		20	24	4	16	44	4	12	4	16	8	20	24
緑 藻 類		4	28	4	12	56	40	16	32	4	56	20	28
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞		8			8	8		4	4	8	4	4
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			4				4	4		8	8	
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体	4					4		4				4
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体		8		4	36	20	12	4				4
<i>Staurostrum</i> スタウラストルム	細胞		12		4								
その他					4	12	8		16		40	8	16
黄 金 藻 類									4		20		12
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体								4				
<i>Dinobryon</i> ディノブリオン	群体										16		12
その他											4		
ク リ プ ト 藻 類	細胞	4	8						12		8	20	12
渦 鞭 藻 類	個体					12					20	20	8
鞭 毛 虫 類	個体	4	16	8	4	16	28	20	16	36	32	36	24
繊 毛 虫 類	個体		4		8		4	4	4		20	20	4
根 足 虫 類	個体		4					4	4				4
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		240	240	120	160	800	130	220	260	140	1,000	740	810

## 2) 柴島系着水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (℃)		18.8	22.6	24.4	31.0	30.1	27.4	21.3	15.3	12.6	10.0	9.9	11.6
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類			8	12		236	12	8	4			4	
<i>Anabaena</i> アナバエナ	糸状体		4	12		232	4	4					
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体						4						
<i>Oscillatoria</i> オシダトリア	糸状体						4	4				4	
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体		4			4							
その他									4				
珪 藻 類		68	368	156	296	292	128	68	68	108	608	1012	902
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞		8							4	8	88	432
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		8	20		4	8	4		4	4		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	8	80	44	56	112	24	8	4	20	308	768	274
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞		32	4			4		4		12	28	4
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞						4				80	12	4
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	8	8		4		12			8		12	4
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	4	44	32	4	48		4		4	16	4	8
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	16	28	16	16	16	4	16	24	24	80	24	28
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	4	44	8	200	84	20	16	8	8	36	8	72
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	28	96	28	8	28	44	20	28	24	28	52	48
その他			20	4	8		8			12	36	16	28
緑 藻 類		20	52	20	16	76	32	8	16	8	72	44	72
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞	4	20		8		4				60	12	24
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞		8	4	4		8					12	48
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体	4	20										
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体			8		8							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	8	4	4	4	60	8	8	4	4	4		
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞					4	4						
その他		4		4		4	8		12	4	8	20	
黄 金 藻 類		4		4								20	4
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体											4	
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体	4		4								4	4
その他												12	
ク リ プ ト 藻 類	細胞	8					16					12	
渦 鞭 藻 類	個体											20	
鞭 毛 虫 類	個体		12	4	52	36	24	8			288	40	40
繊 毛 虫 類	個体					16	8		4	12		20	
根 足 虫 類	個体						4						
輪 虫 類	個体												8
そ の 他													
生 物 総 数		100	440	200	360	660	220	92	92	130	970	1200	1000

### 3) 園田系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (℃)		19.1	22.9	25.6	31.1	30.4	28.2	22.5	16.2	13.3	10.5	10.3	12.1
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類		2	4	3	7	61	2	1		1			
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体		4	1	1	61	1	1					
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	1		1	2		1						
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体	1		1	4					1			
その他													
珪 藻 類		9	4	9	23	4	9	11	8	10	5	16	27
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												5
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			1									
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		2	2	4	3		4	1	3	5	11	9
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞			3	8		3						
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞									2			
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	1			1	1			1				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	1			1		1	3	3	1		1	1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	4		3	2		3	2	1	2		3	1
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	2			6		2	2	2	2			10
その他		1	2		1							1	1
緑 藻 類		1	1	6	35	6	3	2	2	2	4		1
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞		1							2	1		1
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞			1									
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体							1					
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				1								
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体			5	16	3	1						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他		1			18	3	2	1	2		3		
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞				1					3	2		
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体	4	11	5	31	4	14	2	3	18	12	8	8
繊 毛 虫 類	個体	1	7		5	1	3		1	1	1	1	3
根 足 虫 類	個体									1	1	2	
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		17	27	23	100	76	31	16	14	36	25	27	39

## 4) 柴島系沈殿水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		18.7	23.0	24.7	31.0	29.9	27.2	21.3	15.3	12.5	10.1	9.9	11.5
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類					2	72	2	1		1			1
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体					72				1			
<i>Microcystis</i> ミクロキスチス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				1		2	1					1
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他					1								
珪 藻 類		6	17	11	33	23	5	9	7	5	16	36	43
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞											4	10
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞			1				1				1	
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		9	4		18	1		4	1	10	19	6
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞		1	2	8		1	1				2	1
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				1						3	1	
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞	1	1		6		2	2				1	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体	1	1	1	3			1		1		1	
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	2	1		2	2		1				1	1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			2	2				2	1	2		
<i>Synedra</i> シネドレラ	細胞	2	1	1	4	2		1	1	2		6	25
その他			3		7	1	1	2			1		
緑 藻 類		2	4	1	7	12	2	2			2	2	2
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスマス	細胞		2					2			2		2
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞						1					1	
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体	1			1								
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体					2							
<i>Scenedesmus</i> セネデスマス	群体	1		1	2	4							
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞					1							
その他			2		4	5	1					1	
黄 金 藻 類													1
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												1
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞						1					1	
渦 鞭 藻 類	個体											1	3
鞭 毛 虫 類	個体		2		6	8	1	2	1	10	39	16	5
絨 毛 虫 類	個体	1	1		2		1			2		3	4
根 足 虫 類	個体				1				1			1	1
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		9	24	12	51	120	12	14	9	18	57	60	60

## 5) オゾン処理水

単位：検水1mlの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		19.0	23.1	25.0	30.9	30.1	27.6	21.6	15.6	12.7	10.2	10.0	11.6
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類					1	2							
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体					2							
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				1								
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類		2	6	6	14		4	4		1	3	22	24
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞											2	5
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞									1			
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞	1	2	1	1						2	13	2
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞	1		2	5		1						1
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												1
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞		1				2	1				1	
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞			1	2								1
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞			1								1	1
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞		2	1	5		1	3			1	4	12
その他			1		1							1	1
緑 藻 類					1	2	1						2
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞												2
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				1	1	1						
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他						1							
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体					1							
絨 毛 虫 類	個体						1						
根 足 虫 類	個体					1							
輪 虫 類	個体												
そ の 他													
生 物 総 数		2	6	6	16	6	6	4	0	1	3	22	26

## 6) 活性炭処理水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		19.4	24.0	25.8	32.3	31.5	28.8	22.9	16.0	12.8	10.5	10.1	11.7
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類		1			1	5	1						
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体					4							
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体	1			1	1							
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体						1						
その他													
珪 藻 類		6	9	4	3	32	26	1	30	3	4	15	22
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞						1						
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞		4			6	2		1	1	1	3	2
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞		1				2						
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞	3	1	2		10	10		26	2			2
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞	1		1		4			1				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞	2	3	1	3	12	11	1	2		2	12	18
その他											1		
緑 藻 類						2	1				1		
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞					1					1		
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲオチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体					1							
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他							1						
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体	2	3	1	1	7	17	6	3	3	4	1	7
繊 毛 虫 類	個体	4	14	4	9	3	20	15	7	2	7	2	4
根 足 虫 類	個体					2	1	4	3	6	1		1
輪 虫 類	個体	1	19	3	6	36	14						
そ の 他				2	5	5	6	1					
生 物 総 数		14	45	14	25	92	86	27	43	14	17	18	34

## 7) ろ過水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		18.7	23.4	25.2	31.1	30.1	27.9	21.4	15.6	12.7	10.2	10.0	11.6
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類			1						3	2	2		6
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		1										
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞									2	1		6
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞								3				
<i>Nitzschia</i> ニツチア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞										1		
その他													
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲーチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
ク リ ブ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体												
繊 毛 虫 類	個体												
根 足 虫 類	個体												
輪 虫 類	個体												
そ の 他			1	1	2	1	3						
生 物 総 数		0	2	1	2	1	3	0	3	2	2	0	6



## 8) ポンプ井水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		4/18	5/27	6/24	7/31	8/29	9/25	10/31	11/29	12/12	1/23	2/28	3/21
水 温 (°C)		18.5	22.9	25.1	30.7	30.3	28.1	22.1	15.9	12.7	9.9	9.6	11.6
分類群／生物名	計数単位												
藍 藻 類													
<i>Anabaena</i> アナベナ	糸状体												
<i>Microcystis</i> ミクロキスティス	群体												
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体												
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体												
その他													
珪 藻 類			1				1		2	3	4		2
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞												
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞												
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞									1	3		2
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞												
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞												
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞												
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体												
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		1				1		2	2	1		
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞												
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞												
その他													
緑 藻 類													
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞												
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞												
<i>Mougeotia</i> ムウゲーチア	糸状体												
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体												
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体												
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞												
その他													
黄 金 藻 類													
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体												
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体												
その他													
ク リ プ ト 藻 類	細胞												
渦 鞭 藻 類	個体												
鞭 毛 虫 類	個体												
繊 毛 虫 類	個体												
根 足 虫 類	個体												
輪 虫 類	個体						1						
そ の 他			2	3	4	2	1	1					
生 物 総 数		0	3	3	4	2	3	1	2	3	4	0	2

9) 神崎浄水場系給水栓水

採 水 月 日		6/26	9/25	12/25	3/26
水 温 (℃)		25.2	28.7	12.8	14.1
分類群／生物名	計数単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナヘナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類					
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				
その他					
黄 金 藻 類					
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリアオン	群体				
その他					
ク リ プ ト 藻 類	細胞				
渦 鞭 藻 類	個体				
鞭 毛 虫 類	個体				
繊 毛 虫 類	個体				
根 足 虫 類	個体				
輪 虫 類	個体				
そ の 他			2		
生 物 総 数		0	2	0	0

10) 阪神水道企業団

尼崎浄水場系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		6/26	9/25	12/25	3/26
水 温 (℃)		24.9	27.6	13.1	14.4
分類群／生物名	計数単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナヘナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類					
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞				
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				
その他					
黄 金 藻 類					
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリアオン	群体				
その他					
ク リ プ ト 藻 類	細胞				
渦 鞭 藻 類	個体				
鞭 毛 虫 類	個体				
繊 毛 虫 類	個体				
根 足 虫 類	個体				
輪 虫 類	個体		2		
そ の 他					
生 物 総 数		0	2	0	0

1 1) 阪神水道企業団 猪名川浄水場系給水栓水

採 水 月 日		6/26	9/25	12/25	3/26
水 温 (℃)		23.7	27.3	11.6	14.6
分類群／生物名	計数単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナヘナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類			1		1
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞				
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞				1
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		1		
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				
その他					
黄 金 藻 類					
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体				
その他					
ク リ プ ト 藻 類	細胞				
渦 鞭 藻 類	個体				
鞭 毛 虫 類	個体				
繊 毛 虫 類	個体				
根 足 虫 類	個体				
輪 虫 類	個体	3	1		
そ の 他					
生 物 総 数		3	2	0	1

1 2) 野間ポンプ室系給水栓水

単位：検水1Lの生物数

採 水 月 日		6/26	9/25	12/25	3/26
水 温 (℃)		25.3	28.3	11.2	14.1
分類群／生物名	計数単位				
藍 藻 類					
<i>Anabaena</i> アナヘナ	糸状体				
<i>Microcystis</i> ミクロキストリス	群体				
<i>Oscillatoria</i> オシトリア	糸状体				
<i>Phormidium</i> フォルミジウム	糸状体				
その他					
珪 藻 類			7		
<i>Asterionella</i> アステリオネラ	細胞				
<i>Cocconeis</i> コッコネイス	細胞		1		
<i>Cyclotella</i> キクロテラ	細胞				
<i>Cymbella</i> キンベラ	細胞				
<i>Fragilaria</i> フラギラリア	細胞				
<i>Gomphonema</i> ゴンフォネマ	細胞				
<i>Aulacoseira</i> オウラコセイラ	糸状体				
<i>Navicula</i> ナビクラ	細胞		6		
<i>Nitzschia</i> ニツシア	細胞				
<i>Synedra</i> シネドラ	細胞				
その他					
緑 藻 類					
<i>Ankistrodesmus</i> アンキストロデスムス	細胞				
<i>Closterium</i> クロステリウム	細胞				
<i>Mougeotia</i> ムウゲチア	糸状体				
<i>Pediastrum</i> ペディアストルム	群体				
<i>Scenedesmus</i> セネデスムス	群体				
<i>Staurastrum</i> スタウラストルム	細胞				
その他					
黄 金 藻 類					
<i>Uroglena</i> ウログレナ	群体				
<i>Dinobryon</i> ディノブリーオン	群体				
その他					
ク リ プ ト 藻 類	細胞				
渦 鞭 藻 類	個体				
鞭 毛 虫 類	個体				
繊 毛 虫 類	個体				
根 足 虫 類	個体				
輪 虫 類	個体				
そ の 他		1			
生 物 総 数		1	7	0	0

