	(4)　足立区内水質調査結果表		未実施：-、実施不可：--　と表記した。				
	水系・水源等		綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川
	※()内の数字は地図に対応		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
	測定地名称		伝右川 伝右橋	毛長川 鷲宮橋	大曽根湿地 （底層）	大曽根湿地 （表層）	大曽根の池
	調査日		2003/10/18	2003/10/18	2003/10/18	2003/10/18	2003/10/18
	調査時刻		14:00	14:05	13:33	13:39	13:53
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	18	18	18	18	18
	水の色		――	――	――	――	――
	におい		――	――	――	――	――
	浮遊物		――	――	――	――	――
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	10.0	10.0	――	10.0	5.0
	アンモニア性チッ素	ppm	1.60	0.60	――	0.60	0.60
	透視度	cm	35.0	38.0	――	――	73.0
	pH		6.98	6.77	6.93	7.11	7.10
	導電率(COND)	S/m	0.049	0.046	0.045	0.048	0.054
	濁度(TURB)	NTU	26.4	30.8	23.3	23.6	15.0
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.30	7.06	9.15	7.89	5.45
	水温(Temp)	℃	18.93	18.76	19.03	18.77	18.83
	測定水深 （水面境界＝0.0）	m	0.2	0.2	1.3	0.7	0.4
	塩分(SAL)	‰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.32	0.30	0.29	0.31	0.35
	海水比重(σt)	σt	0	0	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-63	-57	-19	-23	-90
	採水地点住所詳細						
	水の流れ方		ゆっくり	ゆっくり	ない	ない	
	水の量		多い	多い	多い	多い	
	護岸の状態		鋼矢板	鋼矢板	植物	植物	
	護岸の形態		垂直	垂直	なだらか	なだらか	
	川幅（m）	m	ー	ー			
	水深（cm）	cm	不明	不明			
	川底		見えない	見えない			
	水草		無	無			
	ヘドロ		なし	なし			
	植物・右岸		ない	ない			
	植物・左岸		ない	ない			
備考	気づいた事		伝右橋の１ｋｍ上流付近では臭気はそれほど無く、クチボソがいるという住民の方がいた。	見沼代用水で希釈された毛長川に、舎人６付近で辰井川が流入する。	大曽根湿地付近では綾瀬川の水深は、東京湾の潮の干満の影響を受けて２ｍ～４ｍ位の幅で上下する。塩分を含んだ水は比重が重いはずだが、この時は塩分検出されず。		三角錐のコーン型魚道に制御され、池の水は設計思想通り綾瀬川の水を取り入れ排水している。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川	綾瀬川
	※()内の数字は地図に対応		(06)	(07)	(08)	(09)	(10)
	測定地名称		内匠橋	五平新橋	水戸橋 （表層）	水戸橋 （底層）	五反野 親水水路
	調査日		2003/10/20	2003/10/27	2003/10/19	2003/10/19	2003/10/27
	調査時刻		20:00	8:50	16:44	16:46	10:40
	天候		曇	曇	晴	晴	曇
	気温	℃	16	19	23	23	20
	水の色		緑灰	緑灰	黄緑	――	茶・透明
	におい		におわない	少しくさい	におわない	――	におわない
	浮遊物		少ない（ゴミ）	少ない（ゴミ）	少ない（ゴミ）	――	ない
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	10.0	7.0	6.0	――	6.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.40	0.60	0.40	――	0.16
	透視度	cm	54.0	38.0	41.5	――	80.0
	pH		6.86	7.00	6.81	6.82	7.94
	導電率(COND)	S/m	0.059	0.640	0.700	2.300	0.410
	濁度(TURB)	NTU	24.6	13.7	26.5	27.5	3.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	3.12	4.59	5.54	4.09	9.80
	水温(Temp)	℃	17.14	16.89	19.77	19.24	17.63
	測定水深 （水面境界＝0.0）	m	0.1	0.0	0.3	3.0	0.0
	塩分(SAL)	%	0.0	0.3	0.4	1.4	0.2
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.37	4.10	4.40	14.00	2.60
	海水比重(σt)	σt	0	2	1	9	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-119	-20	31	71	-23
	採水地点住所詳細						
	水の流れ方		ゆっくり （下流に流れる）	ゆっくり （下流へ）	ゆっくり（干潮）	ゆっくり（干潮）	ほとんど 流れがない
	水の量		多い	多い	多い	多い	少ない
	護岸の状態		矢板	コンクリート	コンクリート	コンクリート	矢板・木
	護岸の形態		垂直	垂直	垂直	垂直	垂直
	川幅（m）	m	30	30	30	30	1.5
	水深（cm）	cm	200	不明	300	300	20
	川底		見えない	見えない	見えない	見えない	見える
	水草		無	無	無	無	無
	ヘドロ		有	有	有	有	無
	植物・右岸		ない	ない	ない	ない	
	植物・左岸		ない	ない	ない	ない	
備考	気づいた事		垢川と花畑運河の中間に位置する橋で綾瀬川に架かっている。人・車共に通過量が多い橋である。	綾瀬駅北と東武鉄道五反野駅日光街道を結ぶ橋。この日は塩分が計測された。	東京拘置所の南側にある橋で、荒川左岸道路と平和橋通りを結ぶ。	同日時に底層水深３ｍの場所で計測すると、塩分濃度は１．４％で表層に比べ濃度が高かった。	オイカワを確認。堰で鯉のエリアを限定しているので捕食されないためと考えられる。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		綾瀬川	中川	中川	中川	埼玉県葛西用水
	※()内の数字は地図に対応		(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	測定地名称		裏門堰 親水水路	葛西用水 親水水路上流	葛西用水 親水水路中流	葛西用水 親水水路下流	垢川上流
	調査日		2003/10/27	2003/10/19	2003/10/20	2003/10/20	2003/10/19
	調査時刻		11:31	11:59	14:04	15:13	9:30
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	21	23	20	21	23
	水の色		緑灰	茶	緑灰	―	灰
	におい		におわない	少しくさい（植物・カビ臭）	におわない	少しくさい（緑臭い）	少しくさい
	浮遊物		多い（枯葉）	――	少ない（枯葉）	少ない	多い（葉）
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	6.0	8.0	8.0	5.0	15.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.16	0.40	0.16	0.16	1.60
	透視度	cm	31.0	100.0以上	59.5	44.6	36.0
	pH		7.56	6.79	6.92	7.03	7.00
	導電率(COND)	S/m	0.410	0.041	0.043	0.045	0.047
	濁度(TURB)	NTU	31.9	9.6	26.1	29.8	24.1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.95	4.69	7.77	6.87	5.66
	水温(Temp)	℃	17.30	18.90	19.69	19.02	18.11
	測定水深 （水面境界＝0.0）	m	0.0	0.1	0.2	0.0	-0.1
	塩分(SAL)	%	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	2.70	0.27	0.28	0.29	0.31
	海水比重(σt)	σt	0	0	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-28	-77	-109	-113	-68
	採水地点住所詳細					東和2-28	
	水の流れ方		ほとんど 流れがない	ゆっくり	ゆっくり	ほとんど 流れがない	ほとんど 流れがない
	水の量		多い	少ない	少ない	ほとんどない	少ない
	護岸の状態		コンクリート・土	石	石	石	矢板
	護岸の形態		垂直・傾斜	階段状	垂直	垂直	垂直
	川幅（m）	m	8	3	2	2	30
	水深（cm）	cm		30	45	40	20
	川底		見えない	見えない	見えない	見えない	見える
	水草		無	無	無	無	無
	ヘドロ		無	有	有	有	有
	植物・右岸		ない	少ない	ない	ない	ない
	植物・左岸		多い	少ない	ない	ない	ない
備考	気づいた事		沢山生物がいたが水生動植物調査では外来種も多く記録された。	中川の水をポンプで揚水して流している。	釣りをしていた利用者は、夏期は多少の臭気がするので改善して欲しいといっていた。	生物が棲めそうだが、今回調査では見つからなかった。	硫化ガスが発生している。

	(4)　足立区内水質調査結果						
水系・水源等			埼玉県葛西用水	埼玉県葛西用水	中川	中川	中川
※()内の数字は地図に対応			(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
測定地名称			垢川中流	垢川下流	神明水の森公園・泉の広場	神明水の森公園・風車広場	六木水の森公園・水車広場
調査日			2003/10/19	2003/10/20	2003/10/20	2003/10/20	2003/10/20
調査時刻			10:00	9:50	12:54	12:54	9:21
天候			晴	曇	晴	晴	晴
気温		℃	23	18	21	21	18
水の色			―	緑	緑灰	黄緑	緑灰
におい			少しくさい（腐敗臭）	少しくさい	（緑臭い）	におわない	におわない
浮遊物			ない	少ない（ゴミ）	少ない	少ない（ゴミ）	ない
化学的酸素要求量(COD)		ppm	15.0	8.0	8.0	10.0	8.0
アンモニア性チッ素		ppm	0.80	0.80	0.16	0.16	0.16
透視度		cm	28.5	31.5	43.5	78.0	70.0
pH			7.24	7.09	7.43	7.70	8.14
導電率(COND)		S/m	0.048	0.063	0.046	0.042	0.045
濁度(TURB)		NTU	28.0	33.1	20.2	14.5	22.1
溶存酸素量(DO)		mg/L	7.62	1.90	11.03	8.71	10.47
水温(Temp)		℃	19.89	15.70	23.40	20.55	16.06
測定水深（水面境界＝0.0）		m	0.2	0.1	0.4	0.0	0.1
塩分(SAL)		‰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全溶存固形物量(TDS)		g/L	0.32	0.40	0.30	0.28	0.29
海水比重(σt)		σt	0	0	0	0	0
酸化還元電位(ORP)		mV	-76	-112	-111	-128	-133
	採水地点住所詳細		浮塚976		神明3-13-12	神明3-29	六木3-49-1
	水の流れ方		ほとんど流れがない（流下ガス浮き上がり）	ほとんど流れがない	ほとんど流れがない	ほとんど流れがない（池）	ほとんど流れがない
	水の量		少ない（1個/㎡）	多い	ほとんどない	多い	少ない
	護岸の状態		矢板	コンクリート	コンクリート・木	コンクリート	コンクリート・木
	護岸の形態		垂直	垂直	垂直・傾斜	垂直	垂直
	川幅（m）	m	30	50	25	池：400㎡	―
	水深（cm）	cm	20	100	40	20	35
	川底		見える	見えない	見えない	―	見える
	水草		無	無	有	有	無
	ヘドロ		有	有	有	―	有
	植物・右岸		ない	ない	ない	多い	ない
	植物・左岸		ない	ない	ない	多い	ない
備考	気づいた事		緑藻が底にある。	最下流は中川への排水機場。釣り人が１０人ほどいた。	平成泉橋へのヤクルト容器での浄化施設あり。浄化した水を間欠で橋から垢川にシャワー状に流している。	風車広場等様ーな工夫がされている。	噴水があり、垢川からの水を取水していると聞いた。水路が長く堰が所ーにあり、タニシが多数生息していた。ヘイケ蛍の生息できる可能性あり。

	(4)　足立区内水質調査結果						
水系・水源等			中川	中川	中川	中川	中川
※()内の数字は地図に対応			(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
測定地名称			花畑川 桜木橋	花畑川 雪見橋	花畑川 月見橋	東淵江庭園 （郷土博物館）	しょうぶ沼公園
調査日			2003/10/19	2003/10/20	2003/10/20	2003/10/24	2003/10/24
調査時刻			13:30	13:38	13:38	14:20	13:30
天候			晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃	25	21	21	22	21
水の色			黄緑	黄緑	黄緑	透明	透明
におい			におわない	におわない	におわない	におわない	少しくさい（微植物臭）
浮遊物			少ない	少ない	少ない	ない	ない
化学的酸素要求量(COD)		ppm	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0
アンモニア性チッ素		ppm	0.40	0.40	0.40	0.16	0.16
透視度		cm	67.0	46.5	46.5	100.0以上	100.0以上
pH			6.89	6.77	7.12	7.92	7.30
導電率(COND)		S/m	0.041	0.041	0.040	0.041	0.043
濁度(TURB)		NTU	8.4	24.2	46.4	3.0	2.0
溶存酸素量(DO)		mg/L	6.67	5.07	8.48	9.84	7.10
水温(Temp)		℃	22.32	18.15	22.42	19.08	17.52
測定水深 （水面境界＝0.0）		m	0.2	1.5	0.3	0.0	0.0
塩分(SAL)		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全溶存固形物量(TDS)		g/L	0.27	0.27	0.26	0.27	0.28
海水比重(σt)		σt	0	0	0	0	0
酸化還元電位(ORP)		mV	-71	-68	-109	-134	-138
	採水地点住所詳細						
	水の流れ方		ほとんど 流れがない	ほとんど 流れがない		ほとんど 流れがない	ゆっくり
	水の量		多い	多い		多い	少ない
	護岸の状態		コンクリート・矢板	コンクリート・矢板		コンクリート・石	石
	護岸の形態		垂直	垂直			傾斜
	川幅（m）	m	40	40		池：600㎡	3
	水深（cm）	cm	200	200		50	30
	川底		見えない	見えない		見える	見える
	水草		無	無		無	有
	ヘドロ		―	―		無	無
	植物・右岸		ない	ない		―	少ない
	植物・左岸		ない	ない		―	少ない
備考	気づいた事		水生動植物調査結果、コノシロ、テナガエビ、サッパ、モツゴ、カダヤシ等、中川に生息している水生生物が機場の門扉の開閉に合わせて生活している。			コイに餌をやらないよう看板あり、透視度が高かった。	シジミ（死）、アメンボ２種、滝，曝布あり。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		中川	中川	中川	中川	中川
	※()内の数字は地図に対応		(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
	測定地名称		下の公園	東和親水公園	東綾瀬せせらぎ水路　上流	東綾瀬せせらぎ水路　中流	東綾瀬せせらぎ水路　下流
	調査日		2003/11/15	2003/10/19	2003/10/24	2003/10/24	2003/10/24
	調査時刻		未記入	15:00	10:40	11:57	11:58
	天候		曇	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	―	25	20	21	21
	水の色		―	緑灰	緑灰	黄緑	黄緑
	におい		少しくさい（微植物臭）	におわない	におわない	におわない	におわない
	浮遊物		ない	少ない	少ない（ゴミ）	少ない（枯葉）	少ない（枯葉）
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	10.0	8.0	4.0	4.0	13.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.40	0.16	0.25	0.16	0.16
	透視度	cm	――	31.0	70.5	50.0	63.0
	pH		――	7.60	7.86	7.92	7.92
	導電率(COND)	S/m	――	0.041	0.042	0.043	0.043
	濁度(TURB)	NTU	――	24.0	5.8	1.8	2.8
	溶存酸素量(DO)	mg/L	――	13.18	8.25	8.59	8.57
	水温(Temp)	℃	――	19.88	17.56	16.45	16.43
	測定水深（水面境界＝0.0）	m	――	0.2	0.0	0.0	0.0
	塩分(SAL)	%	――	0.0	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	――	0.26	0.28	0.28	0.28
	海水比重(σt)	σt	――	0	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	――	-87	-140	-138	-138
	採水地点住所詳細		綾瀬7-5-2	東和4-6-18			
	水の流れ方		ゆっくり	ほとんど流れがない	ゆっくり	ゆっくり	ゆっくり
	水の量		少ない	多い	少ない	少ない	少ない
	護岸の状態		コンクリート	コンクリート	――	コンクリート	コンクリート・石
	護岸の形態		垂直	垂直	――	垂直	垂直
	川幅（m）	m	0.6	池：900㎡	――	5	2
	水深（cm）	cm	――	30	――	40	40
	川底		――	見えない	――	―	見える
	水草		――	有	――	無	無
	ヘドロ		――	有	――	―	有
	植物・右岸		――	―	ない	ない	ない
	植物・左岸		――	―	少ない	ない	ない
備考	気づいた事		鯉がいる。測定機器不具合のため測定不可。				せせらぎ水路の終点は綾瀬駅北側である。水路には植物プランクトンである藍藻が密生。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		中川	中川	中川	中川	毛長川
	※()内の数字は地図に対応		(31)	(32)	(33)	(34)	(35)
	測定地名称		古隅田川 親水水路上流	西沼公園	八か村落し 親水緑道	古隅田川親水 水路　白鷺橋	毛長川舎人 人道橋
	調査日		2003/10/19	2003/10/20	2003/10/20	2003/10/19	2003/11/15
	調査時刻		15:30	16:41	15:43	15:30	11:40
	天候		晴	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	20	20	21	20	15
	水の色		――	黄緑	茶	黄緑	灰・乳白
	におい		――	におわない	におわない	におわない	くさい
	浮遊物		――	少ない	ない	ない	少ない
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	8.0	5.0	10.0	8.0	8.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.40	0.16	0.40	0.20	1.20
	透視度	cm	38.5	29.5	41.5	40.5	49.0
	pH		7.17	7.51	7.24	7.50	7.05
	導電率(COND)	S/m	0.042	0.043	0.044	0.041	0.046
	濁度(TURB)	NTU	26.9	34.1	34.5	23.7	27.0
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.21	9.32	8.73	9.25	3.18
	水温(Temp)	℃	18.65	17.18	19.80	18.60	14.28
	測定水深 (水面境界＝0.0)	m	0.0	9.2	0.0	0.1	0.0
	塩分(SAL)	‰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.27	0.28	0.28	0.27	0.30
	海水比重(σt)	σt	0	0	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-84	-123	-119	-89	-166
	採水地点住所詳細						舎人6-6
	水の流れ方			―	ゆっくり	ほとんど 流れがない	ゆっくり
	水の量			―	少ない	少ない	少ない
	護岸の状態		コンクリート	コンクリート	石	石	コンクリート・矢板
	護岸の形態		階段状	垂直	垂直	垂直	垂直
	川幅（m）	m	0.8	池：400㎡	50	6	6
	水深（cm）	cm	10	25	15	40	50
	川底		見える	―	―	―	見えない
	水草		有	無	―	有	無
	ヘドロ		無	有	―	有	有
	植物・右岸		ない	ない	ない	少ない	少ない
	植物・左岸		ない	ない	ない	多い	少ない
備考	気づいた事		藍藻類が見られた。	水あそびをしている家族もあり。		葛飾区が設営した施設。水辺に近づける工夫があり、いわゆる「ミズガキ」が沢山いた。	舎人人道橋下に落差瀑気有り。舎人人道橋下から見沼代用水と合流する。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		毛長川	毛長川	見沼代用水	見沼代用水	見沼代用水
	※()内の数字は地図に対応		(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
	測定地名称		舎人 ふれあい橋	毛長橋	神領堀 親水緑道	見沼代親水公園 水生植物園ゾーン	見沼代親水公園 こもれびゾーン
	調査日		2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15
	調査時刻		0:00	9:50	13:32	11:10	10:10
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	15	15	15	15	16
	水の色		茶	緑灰	緑灰	透明	緑灰
	におい		少しくさい（ドブ）	少しくさい	におわない	におわない	におわない
	浮遊物		少ない（ゴミ）	少ない（油膜）	ない	ない	ない
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	8.0	9.0	4.0	6.0	6.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.60	0.60	0.16	0.16	0.16
	透視度	cm	34.0	68.0	100.0以上	100.0以上	100.0以上
	pH		7.18	7.10	7.66	7.44	7.79
	導電率(COND)	S/m	0.034	0.041	0.038	0.039	0.037
	濁度(TURB)	NTU	24.1	11.2	7.2	1.2	4.9
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.23	7.54	11.46	11.08	10.76
	水温(Temp)	℃	13.70	13.51	15.31	14.30	13.66
	測定水深 （水面境界＝0.0）	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	塩分(SAL)	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.22	0.26	0.25	0.25	0.24
	海水比重(σt)	σt	0	0	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-175	-169	-183	-176	-176
	採水地点住所詳細		舎人4-3				
	水の流れ方		ゆっくり	ゆっくり	ゆっくり	ゆっくり	ゆっくり
	水の量		多い	多い	少ない	少ない	少ない
	護岸の状態		土	矢板	土・コンクリート	石	石
	護岸の形態			垂直	垂直	垂直	垂直
	川幅（m）	m	約10	20	0.8		3
	水深（cm）	cm	不明	不明	30	40	50
	川底		見えない	見えない	見える	見える	見える
	水草		無	無	無	無	無
	ヘドロ		有	無	無	無	無
	植物・右岸		多い	少ない	少ない	少ない	少ない
	植物・左岸		多い	少ない	少ない	少ない	少ない
備考	気づいた事		舎人人道橋と一本橋（見沼代用水）附近で合流した毛長川が、合流した地点から約300m下流にある橋。	綾瀬川との合流点では感潮域であり、干満の差で水が大きく動く。	水路で遊んでいた小学生がヤゴがいたと話してくれた。	そうじした後なのできれいと住民がいう。	汚れるので1回/月清掃している。掃除しないと臭いという住民の声。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		見沼代用水	見沼代用水	見沼代用水	見沼代用水	雨水・湧水
	※()内の数字は地図に対応		(41)	(42)	(43)	(44)	(45)
	測定地名称		見沼代用水 一本橋	伊興遺跡公園	保木間堀 親水水路	白旗塚史跡公園	舎人公園（西）
	調査日		2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15
	調査時刻		11:48	――	9:30	9:00	15:05
	天候		曇	――	曇	曇	曇
	気温	℃	15	――	14	14	16
	水の色		茶	――	黄緑	黄緑	灰
	におい		におわない	――	におわない	少しくさい	におわない
	浮遊物		少ない（枯葉）	――	ない	少ない	少ない（油膜）
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	7.0	――	3.0	7.0	10.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.20	――	0.16	0.16	0.16
	透視度	cm	45.0	――	100.0以上	33.0	44.0
	pH		7.31	――	7.70	7.49	7.24
	導電率(COND)	S/m	0.031	――	0.036	0.013	0.058
	濁度(TURB)	NTU	23.3	――	12.0	23.4	12.0
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.31	――	9.12	8.81	5.46
	水温(Temp)	℃	13.67	――	13.53	12.68	14.19
	測定水深 （水面境界＝0.0）	m	0.0	――	0.0	0.0	0.0
	塩分(SAL)	%	0.0	――	0.0	0.0	0.0
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.20	――	0.24	0.09	0.37
	海水比重(σt)	σt	0	――	0	0	0
	酸化還元電位(ORP)	mV	-179	――	-172	-189	-181
	採水地点住所詳細		舎人6-7			東伊興3－10－14	
	水の流れ方		早い		ゆっくり	ほとんど 流れがない池 （水路：早い）	
	水の量		多い		少ない	多い	
	護岸の状態		コンクリート		石	コンクリート	土
	護岸の形態		垂直				傾斜
	川幅（m）	m	7		0.8	0.8	5万㎡
	水深（cm）	cm	70		20	10	100
	川底		見えない		見える		
	水草		無		有	有	有
	ヘドロ		無		無		有
	植物・右岸		少ない		ない	ない	多い
	植物・左岸		少ない		ない	ない	多い
備考	気づいた事			踏査時は、水があったが調査実施日には水がなかったため検査できず。		池と流れがある。小規模だが生物も水草もある。	沢山の釣り人がいて皆が同じ趣味の友達。水草が繁茂するので刈り取りを自主的に実施していると話していた。

	(4)　足立区内水質調査結果						
	水系・水源等		雨水・湧水	雨水・湧水	新芝川	地下水	地下水
	※()内の数字は地図に対応		(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
	測定地名称		舎人公園（南）	舎人公園（東）	入谷大橋	生物園	元渕江公園池
	調査日		2003/11/15	2003/11/15	2003/11/15	2003/10/27	2003/11/15
	調査時刻		14:54	15:30	14:10	15:30	15:35
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	気温	℃	16	15	15	20	15
	水の色		緑灰	緑灰	緑灰	黄緑	緑
	におい		におわない	におわない	少しくさい	少しくさい	におわない
	浮遊物		少ない	少ない	多い（ゴミ）	少ない	少ない（枯葉）
	化学的酸素要求量(COD)	ppm	9.0	10.0	8.0	－	6.0
	アンモニア性チッ素	ppm	0.16	0.16	1.10	－	0.20
	透視度	cm	69.0	100.0以上	51.0	39.0	39.0
	pH		7.10	7.28	6.91	8.59	－－
	導電率(COND)	S/m	0.033	0.005	0.048	0.022	－－
	濁度(TURB)	NTU	10.0	2.7	16.4	13.9	－－
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.00	7.15	2.98	10.74	－－
	水温(Temp)	℃	14.60	14.23	15.00	17.99	－－
	測定水深（水面境界＝0.0）	m	0.0	0.0	0.0	0.0	－－
	塩分(SAL)	‰	0.0	0.0	0.0	0.0	－－
	全溶存固形物量(TDS)	g/L	0.22	0.03	0.31	0.14	－－
	海水比重(σt)	σt	0	0	0	0	－－
	酸化還元電位(ORP)	mV	-187	-203	-172	-148	－－
	採水地点住所詳細						
	水の流れ方				ゆっくり	ゆっくり	ゆっくり
	水の量		多い			少ない	多い
	護岸の状態		木		矢板	コンクリート	
	護岸の形態		傾斜		垂直	垂直	
	川幅（m）	m			50	0.8	池：500㎡
	水深（cm）	cm	60		不明	20	100
	川底		見えない		見える	見える	見えない
	水草		有		無	無	無
	ヘドロ				有	無	有
	植物・右岸				ない	少ない	
	植物・左岸				ない	少ない	少ない
備考	気づいた事		大きな水面で野鳥にも遊べるスペース。ただし、人通りが多い場所。		大型の鯉を釣る人有り。		釣り人多く、餌の投入量が多いため、夏期には臭気がある。

	(4)　足立区内水質調査結果					
水系・水源等			水道水	水道水	水道水	地下水
※()内の数字は地図に対応			(51)	(52)	(53)	(54)
測定地名称			ベルモント公園	梅田亀田公園水路	竜井堀親水水路	柳原千草園
調査日			2003/10/27	2003/10/27	2003/10/27	2003/10/24
調査時刻			14:13	13:47	10:12	15:55
天候			曇	曇	曇	晴
気温		℃	23	20	20	24
水の色			――	―	――	透明
におい			におわない	―	におわない	におわない
浮遊物			ない	―	ない	ない
化学的酸素要求量(COD)		ppm	4.0	5.0	4.0	3.0
アンモニア性チッ素		ppm	0.16	0.16	0.16	0.16
透視度		cm	100.0以上	100.0	100.0以上	100.0以上
pH			8.33	7.97	7.35	8.27
導電率(COND)		S/m	0.027	0.039	0.063	0.055
濁度(TURB)		NTU	3.0	3.0	3.0	3.0
溶存酸素量(DO)		mg/L	9.62	8.72	7.72	9.04
水温(Temp)		℃	18.23	18.10	18.95	16.86
測定水深（水面境界＝0.0）		m	0.0	0.0	0.0	0.0
塩分(SAL)		%	0.0	0.0	0.0	0.0
全溶存固形物量(TDS)		g/L	0.17	0.25	0.40	0.35
海水比重(σt)		σt	0	0	0	0
酸化還元電位(ORP)		mV	-135	-124	-133	-146
	採水地点住所詳細					
	水の流れ方		ゆっくり		ゆっくり	ゆっくり
	水の量		多い		少ない	多い
	護岸の状態		石			土
	護岸の形態		階段状			傾斜
	川幅（m）	m	池：400㎡			池：500㎡
	水深（cm）	cm	30			20
	川底		見えない		見える	見える
	水草		無		無	有
	ヘドロ		無		無	無
	植物・右岸				ない	多い
	植物・左岸				ない	
備考	気づいた事		砂は二ヶ月に一回洗う。全量水道水。		川底に砂あり。ショウブを植える。	