

3-4 施設

3-4-1 管きょ・ポンプ所

(1) 管きょ施設状況

年度別	管 きょ		人 孔 (個)
	総 数 (m)	幹 線 (m)	
昭和 56	86,701	86,701	469
57	93,955	93,955	490
58	104,650	104,650	534
59	117,230	117,230	569
60	124,215	124,215	619
61	132,458	132,458	660
62	140,951	140,951	705
63	147,236	147,236	722
平成元	149,555	149,555	727
2	160,304	160,304	767
3	170,184	170,184	784
4	179,157	179,157	825
5	181,139	181,139	836
6	182,242	182,242	841
7	183,843	183,843	845
8	183,791	183,791	843
9	188,533	188,533	845
10	189,325	189,325	846
11	193,307	193,307	850
12	196,967	196,967	851
13	199,725	199,725	870
14	204,421	204,421	911
15	212,559	212,559	913
16	214,242	214,242	973
17	216,774	216,774	1,033
18	216,774	216,774	1,033
19	230,193	230,193	1,229
20	232,169	232,169	1,229
21	232,169	232,169	1,229
22	232,169	232,169	1,229

(2) 処理区別管きょ管理延長

処理区	幹線 (m)	人孔 (個)	公共下水道 流入箇所 (箇所)
野川	18,841	77	34
北多摩一号	22,073	105	42
北多摩二号	13,428	64	29
多摩川上流	53,958	440	58
南多摩	22,952	155	33
浅川	9,629	34	19
秋川	42,486	217	51
荒川右岸	48,802	137	74
計	232,169	1,229	340

(3) 管きょ管理延長前年度比較

種 別	22年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	21年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,169m	0m	0.0	232,169m
計	232,169m	0m	0.0	232,169m
人 孔	1,229個	0個	0.0	1,229個

(4) ポンプ所概要

処理区名	ポンプ所名	計画送水量	現有送水能力
		m ³ /秒	m ³ /日
南多摩	稲城	0.285	34,560
多摩上	青梅	0.100	8,640

3-4-2 水再生センター

(1) 処理能力の推移

(単位：m³/日)

年度	水再生センター名	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅 川	多摩川上流	八 王 子	清 瀬	計
昭和53		135,000	52,800			75,000			262,800
54		135,000	70,400			75,000			280,400
55		135,000	70,400			75,000			280,400
56		135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
57		135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
58		191,500	70,400			75,000		51,300	388,200
59		191,500	70,400			112,500		102,600	477,000
60		191,500	70,400			150,000		102,600	514,500
61		247,500	74,000			150,000		102,600	574,100
62		247,500	74,000			150,000		153,900	625,400
平成元		247,500	74,000	41,000		187,500		153,900	703,900
2		247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
3		247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
4		247,500	101,000	41,000	43,300	187,500	45,000	205,200	870,500
5		247,500	101,000	41,000	43,300	225,000	45,000	205,200	908,000
6		247,500	101,000	61,500	43,300	225,000	45,000	205,200	928,500
7		247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	45,000	256,500	1,005,800
8		247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	67,500	307,800	1,079,600
9		247,500	154,000	61,500	65,000	225,000	67,500	307,800	1,128,300
10		216,600	154,000	61,500	65,000	225,000	90,000	359,100	1,171,200
11		216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
12		216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
13		216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
14		216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
15		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,370,200
16		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
17		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
18		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
19		271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
20		271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
21		271,000	181,700	77,000	122,200	248,200	160,400	383,450	1,412,350
22		271,000	181,700	77,000	122,200	248,200	160,400	373,950	1,434,450

(2) 水再生センター概要

水再生センター名 事項	北多摩一号水再生センター	南多摩水再生センター	北多摩二号水再生センター	浅川水再生センター
所在地	府中市小柳町6-6	稲城市大丸1492	国立市泉1-24-32	日野市石田1-236
創 設	昭和48年6月	昭和46年3月	平成元年4月	平成4年11月
敷地面積(m ²)	136,346	251,563	112,003	155,512
設置目的	この水再生センターは、府中市、小平市及び国分寺市の大部分並びに小金井市、立川市及び東村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、多摩市、稲城市の大部分並びに八王子市、町田市、日野市の一部の地域（このうち多摩ニュータウンの区域が大きな役割を占める）から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、立川市及び国分寺市の一部並びに国立市の大部分の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日野市の大部分並びに八王子市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、根川を経て多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。
計画処理面積(ha)	5,123	5,900	2,744	3,902
計画処理人口(人)	489,400	360,100	230,100	262,600
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	271,000	181,700	77,000	122,200
水再生センター名 事項	多摩川上流水再生センター	八王子水再生センター	清瀬水再生センター	
所在地	昭島市宮沢町 3-15-1	八王子市小宮町501	清瀬市下宿3-1375	
創 設	昭和53年5月	平成4年11月	昭和56年11月	
敷地面積(m ²)	151,393	224,538	213,012	
設置目的	この水再生センターは、昭島市、福生市、青梅市、羽村市及び瑞穂町の大部分並びに立川市及び武蔵村山市、奥多摩町の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日の出町、あきる野市の大部分及び、八王子市、昭島市、日野市、檜原市並びに羽村市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、清瀬市、東久留米市、東大和市、西東京市の全部、並びに東村山市、小金井市、小平市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、柳瀬川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	
計画処理面積(ha)	9,375	8,533	8,042	
計画処理人口(人)	439,200	446,800	683,500	
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	248,200	160,400	373,950	

※計画処理面積及び計画処理人口は平成22年度までの事業認可による。

(3) 流域下水道の全体計画

処 理 区 名	計画処理面積(ha)	計画処理人口(人)	計画汚水量(m ³ /日)
北多摩一号水再生センター	5,123	489,400	276,100
南多摩水再生センター	5,900	360,100	163,600
北多摩二号水再生センター	2,744	230,100	122,700
浅川水再生センター	3,902	262,600	117,400
多摩川上流水再生センター	9,349	439,200	248,400
八王子水再生センター	8,533	446,800	231,500
清瀬水再生センター	8,042	683,500	320,100

※単独処理区（八王子北野処理区、立川錦町処理区、三鷹東部処理区）の区域を含む

3-5 維持管理

3-5-1 管きょ・ポンプ所

(1) 管きょ作業実績

処理区名	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
野川 南多摩 浅川 秋川	接続点水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	2,719,395	平成22年 4月 1日 平成23年 3月18日
野川 北多摩一号 北多摩二号 荒川右岸	北多摩一号処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	7,722,330	平成22年 4月 1日 平成23年 3月18日
北多摩一号 北多摩二号 多摩川上流 荒川右岸	多摩川上流処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	11,020,695	平成22年 4月 1日 平成23年 3月18日
多摩川上流 荒川右岸	荒川右岸処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	11,792,865	平成22年 4月 1日 平成23年 3月18日
野川	流域下水道雨天時水質検査業務委託	試料採取 一式 試料分析 一式	2,695,560	平成22年 4月 1日 平成23年 3月18日
野川 北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、下水道施設用地の整備・除草、清流復活施設及び幹線施設の吐口・スクリーン等の清掃、水位計の点検、あきる野幹線・落合川雨水幹線・多摩川上流幹線マンホールポンプの定期点検及び総合点検	30,919,345	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
荒川右岸 多摩川上流	柳瀬幹線ほか3幹線管路内調査	幹線管路内調査 一式	65,100,000	平成22年 7月23日 平成23年 2月21日
北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	302,064	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
雑	羽村幹線人孔調査作業ほか1件		1,711,500	
小 計			133,983,754	
その他	作業用消耗品費・その他		48,900,082	
計			182,883,836	

(2) ポンプ所作業実績

ポンプ所名	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
稲城	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	23,103,150	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
稲城 青梅	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	145,950	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
稲城	稲城ポンプ所ガスタービン発電設備保守点検委託	ガスタービン発電設備保守点検 一式	1,890,000	平成23年 1月28日 平成23年 3月18日
雑	流域下水道本部青梅ポンプ所自家用電気工作物保安業務委託		291,480	
小 計			25,430,580	
その他	薬品費・その他		30,709,656	
計			56,140,236	

(3) ポンプ所稼動状況

(平成22年度)

ポンプ所名	種別	汚水送水量 (m^3)	受電量 (kWh)	総使用電力内訳	
				揚水用電力量 (kWh)	その他電力量 (kWh)
稲 城	年合計	1,158,560	205,626	96,270	109,356
	日最大	6,330	840	560	410
	日平均	3,170	580	260	310
青 梅	年合計	132,453	60,134		
	日最大	805	370		
	日平均	363	163		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(平成22年度・単位 m^3)

水再生センター	種 別	下水処理量 (受 水 量)	簡易処理水量	高級処理水量	高度処理水量	高級高度処理水 放 流 量
北多摩一号	年 合 計	77,115,800	7,422,930	55,477,020	23,672,960	69,647,310
	日 最 大	755,220	454,890	264,580	73,070	310,360
	日 平 均	211,280	* 123,720	151,990	64,860	190,810
南 多 摩	年 合 計	41,475,570	142,800	18,975,540	24,848,520	41,319,680
	日 最 大	298,300	53,420	122,660	129,260	244,790
	日 平 均	113,630	* 23,800	51,990	68,080	113,200
北多摩二号	年 合 計	18,486,820	1,333,540	9,693,690	9,871,270	17,157,750
	日 最 大	196,200	92,580	64,110	38,860	95,750
	日 平 均	50,650	* 30,310	26,560	27,040	47,010
浅 川	年 合 計	28,440,270	93,790	14,285,730	15,649,400	28,333,470
	日 最 大	168,860	26,510	97,580	52,220	145,840
	日 平 均	77,920	* 13,400	39,140	42,880	77,630
多摩川上流	年 合 計	61,008,750	507,850	32,427,370	33,536,160	51,415,170
	日 最 大	366,730	109,380	164,420	113,640	232,680
	日 平 均	167,150	* 36,280	88,840	91,880	140,860
八 王 子	年 合 計	37,283,900	9,940	13,494,660	26,676,100	37,217,290
	日 最 大	204,410	9,720	100,570	111,030	203,920
	日 平 均	102,150	* 4,970	36,970	73,090	101,970
清 瀬	年 合 計	82,385,800	67,010	46,799,340	41,717,390	87,326,920
	日 最 大	424,530	36,160	291,930	201,680	439,840
	日 平 均	225,710	* 16,750	128,220	114,290	239,250
計	年 合 計	346,196,910	9,577,860	191,153,350	175,971,800	332,417,590
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	948,480	—	523,710	482,110	910,730

- (注) 1 高級処理水量、高度処理水量は、反応タンク流入量を示す。
 2 高級高度処理水放流量は、河川等に放流された水量を示す。
 3 南多摩水再生センターの高級高度処理水放流量は、砂ろ過施設からの直接放流を含む。
 4 *印は、回数平均を示す。

(2) しさ量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量

(平成22年度)

水再生センター	種 別	し さ 量 (t)	沈 砂 量 (t)	次亜塩素酸ソーダ使用量 (m ³)	
				簡 易 処 理 用	高 級 処 理 用
北多摩一号	年 合 計	74.9	456.2	84,742	241,914
	日 最 大	2.5	9.4	4,138	1,769
	日 平 均	1.8 *1	3.9 *1	1,412	663
南 多 摩	年 合 計	12.5	119.3	3,781	149,802
	日 最 大	0.9	3.0	1,300	1,349
	日 平 均	0.3 *1	1.0 *1	630	410
北多摩二号	年 合 計	8.8	60.0	24,661	52,332
	日 最 大	0.5	3.2	1,875	349
	日 平 均	0.2 *1	2.3 *1	560	149
浅 川	年 合 計	18.6	5.7	3,690	131,500
	日 最 大	1.2	2.5	1,025	668
	日 平 均	0.5 *1	0.9 *1	461	360
多摩川上流	年 合 計	8	55	11,856	443,244
	日 最 大	0.2	2.4	2,633	1,858
	日 平 均	0.1 *1	0.4 *1	847	1,214
八 王 子	年 合 計	— *2	—	240	285,029
	日 最 大	— *2	—	231	1,671
	日 平 均	— *2	— *1	80	781
清 瀬	年 合 計	76.7	120.8	1,510	302,767
	日 最 大	2.9	6.5	880	1,904
	日 平 均	0.3	2.0 *1	126	829
計	年 合 計	199.5	817.0	130,480	1,606,588
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.5	2.2	—	4,402

(注) 1 *1 印は回数平均を示す。

2 *2 八王子水再生センターは、しさ・沈砂の混合で焼却炉に直送焼却している。
(搬出分しか台貫計量不可)

3 高度処理用次亜塩素酸ソーダ使用量は含んでいない。(北多摩一号・南多摩・清瀬)

(3) 汚泥処理量

(平成22年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 (m^3)	濃縮汚泥量 (重力濃縮) (m^3)	余剰汚泥量 (遠心・造粒濃縮) (m^3)	脱水汚泥量 (t)	高分子 凝集剤 (kg)
北多摩一号	年 合 計	3,418,730	268,110	92,340	50,214	36,450
	日 最 大	10,680	1,240	470	201	270
	日 平 均	9,370	735	253	138	100
南 多 摩	年 合 計	1,842,270	186,920	72,620	30,241	21,910
	日 最 大	6,220	1,020	270	115	96
	日 平 均	5,050	512	199	83	60
北多摩二号	年 合 計	628,860	52,530	31,890	13,153	5,503
	日 最 大	4,580	300	200	68	35
	日 平 均	1,720	144	88	36	15
浅 川	年 合 計	904,510	115,520	47,060	22,014	22,652
	日 最 大	3,600	530	260	96	96
	日 平 均	2,480	316	129	60	62
多摩川上流	年 合 計	2,823,440	244,670	113,620	52,760	*2 53,212
	日 最 大	8,970	1,050	600	200	*2 215
	日 平 均	7,740	670	311	145	*2 56
八 王 子	年 合 計	1,491,940	154,520	51,270	27,023	24,537
	日 最 大	5,270	930	250	130	168
	日 平 均	4,090	423	140	74	67
清 瀬	年 合 計	2,995,280	21,890	1,027,130	67,377	*1 102,480
	日 最 大	10,200	760	4,710	280	*1 436
	日 平 均	8,210	317	2,810	185	*1 427
計	年 合 計	14,105,030	1,044,160	1,435,930	262,782	266,744
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	38,540	2,850	3,920	720	730

(注) *1 清瀬は、造粒濃縮用の高分子を含む。

*2 B P用と遠心用の高分子を含む。

(4) 下水処理量(受水量)と電力量の推移

流域全水再生センター下水処理量(受水量)及び電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	344,446,250	269,361,960	94,407,480	14,667,490	158,330,220	16,684,480	73,184,500 (86,922,320)	49,895,370
19	333,796,900	247,995,910	104,704,800	14,613,040	156,428,520	16,755,870	73,336,050 (86,423,440)	48,365,500
20	359,775,250	251,413,490	123,440,210	14,389,030	156,853,592	17,733,300	73,041,200 (86,448,362)	48,353,600
21	336,180,540	200,247,160	155,696,110	14,602,100	156,613,082	16,528,510	72,832,240 (86,619,392)	48,734,770
22	346,196,910	191,153,350	175,971,800	14,105,030	158,883,242	17,346,760	72,445,580 (86,081,532)	50,976,350

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。

北多摩一号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	81,448,470	65,508,640	18,270,980	3,238,490	31,834,210	2,633,160	16,768,930 (18,956,330)	9,765,780 (10,503,440)
19	75,506,030	56,058,850	21,419,210	3,497,030	30,552,160	2,551,570	16,136,160 (16,472,020)	9,084,410 (9,366,760)
20	84,271,910	60,072,590	23,883,160	3,524,850	30,134,420	3,024,710	16,313,760 (16,716,430)	8,564,100 (-----)
21	77,352,230	55,883,940	23,306,620	3,405,190	29,668,840	2,777,550	15,828,790 (16,261,750)	8,686,320 (-----)
22	77,115,800	55,477,020	23,672,960	3,418,730	29,392,190	2,756,730	15,354,780 (15,794,500)	8,857,280 (-----)

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、雨天時貯留池、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。
() 内は、焼成施設用電力量を含む。

南多摩水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	39,494,920	25,647,680	16,140,630	1,729,130	19,011,080	2,584,480	7,965,420 (9,738,970)	6,082,260
19	38,441,420	24,183,880	16,239,440	1,755,040	18,803,260	2,555,130	8,222,310 (10,016,890)	6,021,040
20	41,054,170	26,356,890	16,977,670	1,724,400	19,097,750	2,639,750	8,188,280 (9,894,170)	6,212,750
21	39,979,590	25,328,760	17,230,420	1,798,740	19,725,640	2,561,600	8,444,870 (10,674,190)	6,195,750
22	41,475,570	18,975,540	24,848,520	1,842,270	20,085,150	2,624,710	8,423,540 (10,538,050)	6,620,020

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、3、4系沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

北多摩二号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	19,849,510	10,616,510	8,456,640	748,520	10,203,050	1,029,070	3,585,480 (5,299,630)	3,969,960
19	18,789,890	10,692,640	8,310,380	792,730	9,933,930	953,340	3,660,120 (5,303,760)	3,762,770
20	20,195,070	10,454,360	8,845,130	806,970	9,856,570	1,065,340	3,534,160 (5,238,560)	3,669,450
21	17,177,710	8,550,270	8,735,470	661,640	9,660,290	971,970	3,325,310 (5,095,960)	3,674,440
22	18,486,820	9,693,690	9,871,270	628,860	9,566,330	1,023,760	3,010,510 (4,664,660)	3,939,670

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。
3 汚泥処理用電力量とは、濃縮、脱水、焼却、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

浅川水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	27,147,040	22,165,120	6,533,160	832,030	13,266,260	1,291,920	4,481,000 (7,382,360)	4,601,510
19	27,579,320	22,007,150	7,157,830	832,190	13,569,440	1,304,260	4,693,750 (7,617,380)	4,657,060
20	28,735,750	21,782,130	8,203,040	848,300	13,851,730	1,355,510	4,893,800 (7,802,620)	4,710,410
21	27,780,650	14,166,550	15,199,780	1,046,550	13,995,210	1,311,840	5,051,060 (7,818,400)	4,879,260
22	28,440,270	14,285,730	15,649,400	904,510	13,993,200	1,329,010	5,179,690 (7,978,950)	4,711,140

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	61,348,360	46,571,270	18,412,270	2,887,910	32,757,790	4,198,650	15,176,310 (17,233,720)	8,772,660
19	60,366,720	44,020,060	20,642,780	2,886,610	32,115,020	4,356,440	15,421,510 (16,883,220)	8,422,140
20	63,551,120	42,885,500	25,081,320	2,908,070	31,447,632	4,207,540	14,303,620 (15,941,262)	8,875,710
21	57,811,840	31,917,020	30,810,580	3,027,310	31,402,752	3,762,880	14,123,020 (16,151,712)	8,812,790
22	61,008,750	32,427,370	33,536,160	2,823,440	31,993,272	4,068,350	14,491,230 (16,499,992)	8,916,110

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター 清流処理量と電力量の推移(過去5年間)

年度	清流 処理水量 (m ³)	送 水 量 (m ³)	使 用 電 力 量 (kWh)
平成18	10,368,420	9,141,660	4,134,100
19	10,403,570	9,141,150	4,093,500
20	10,288,050	9,060,830	4,067,400
21	10,250,520	9,065,890	4,150,220
22	10,280,040	9,096,500	4,333,810

八王子水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	31,689,890	23,276,070	12,348,720	1,818,860	17,670,630	1,906,330	7,198,440 (8,097,840)	6,290,940
19	33,043,370	17,237,410	18,654,910	1,467,470	17,962,210	2,074,180	7,277,780 (10,037,670)	5,874,630
20	37,198,250	20,526,590	19,031,810	1,363,860	18,327,390	2,154,320	7,387,790 (10,317,300)	5,907,130
21	35,290,120	13,317,230	25,124,120	1,624,630	18,674,490	2,154,060	8,000,530 (10,423,200)	6,117,020
22	37,283,900	13,494,660	26,676,100	1,491,940	18,661,220	2,212,860	8,076,720 (10,445,620)	6,054,480

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

清瀬水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m ³)	高級 処理水量 (m ³)	高度 処理水量 (m ³)	汚泥発生量 (m ³)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成18	83,468,060	75,576,670	14,245,080	3,412,550	33,587,200	3,040,870	18,008,920 (20,213,470)	10,412,260
19	80,070,150	73,795,920	12,280,250	3,381,970	33,492,500	2,960,950	17,924,420 (20,092,500)	10,543,450
20	84,768,980	69,335,430	21,418,080	3,212,580	34,138,100	3,286,130	18,419,790 (20,538,020)	10,414,050
21	80,788,400	51,083,390	35,289,120	3,038,040	33,485,860	2,988,610	18,058,660 (20,194,180)	10,369,190
22	82,385,800	46,799,340	41,717,390	2,995,280	35,191,880	3,331,340	17,909,110 (20,159,760)	11,877,650

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。
2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。
() 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

(5) 脱水污泥焼却量

(平成22年度)

水再生センター名	種 別	脱水污泥 焼却炉投入量 (t)	焼却灰(乾)量 (t)	焼却灰(乾)発生率 (%)
北多摩一号	年 合 計	50,250	1,277.8	2.54
	日 最 大	201	27.1	
	日 平 均	138	10.1	
南 多 摩	年 合 計	30,414	921.3	3.03
	日 最 大	115	18.0	
	日 平 均	83.3	8.6	
北多摩二号	年 合 計	13,150	419.2	3.19
	日 最 大	77.2	10.3	
	日 平 均	36.0	8.7	
浅 川	年 合 計	54,226	467.8	0.86
	日 最 大	213	10.4	
	日 平 均	145.0	7.8	
多摩川上流	年 合 計	47,245	1,401.5	2.97
	日 最 大	202	5.5	
	日 平 均	139	3.8	
八 王 子	年 合 計	27,064	646.3	2.39
	日 最 大	130	4.5	
	日 平 均	74.1	1.8	
清 瀬	年 合 計	67,544	1,666.3	2.47
	日 最 大	280	10.2	
	日 平 均	185	4.6	
計	年 合 計	289,893	6,800	2.35
	日 最 大	—	—	
	日 平 均	790	20	

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(平成22年度平均)

水再生センター名	項目名 試料名	pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
北多摩一号	生下水	7.3~8.0	140	160
	処理水	6.4~6.7	1	1
南 多 摩	生下水 (乞田)	7.2~8.0	160	190
	生下水 (稲城)	7.1~7.7	130	180
	処理水	6.5~6.7	1	1
北多摩二号	生下水	7.5~8.2	120	140
	処理水	6.5~7.0	2	2
浅 川	生下水	7.1~7.7	190	230
	処理水	6.1~7.1	2	2
多摩川上流	生下水	7.3~7.7	150	210
	処理水	6.6~7.0	2	2
八 王 子	生下水	7.1~7.7	250	260
	処理水	6.4~6.9	1	2
清 瀬	生下水	7.3~7.7	150	180
	処理水	6.5~6.9	1	1

* 処理水BODは、ATU-BOD法による測定値である。

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.0
透視度 (度)	5	5	11	100
pH (—)	7.3~8.0			6.4~6.7
BOD	160	180	57	1
COD	90	82	40	8
溶解性COD			33	
浮遊物質	140	130	21	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				24
蒸発残留物	420	420	290	260
強熱減量	230	210	100	60
溶解性物質	280	290	270	260
全窒素	30	27	24	10
アンモニア性窒素	18		17	0.5
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				8.0
有機性窒素				1.3
全りん	3.5	3.9	2.9	0.6
ヘキサン抽出物質	23			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.4			0.3
溶解性鉄	0.5			0.4
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				8.4

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(3) 南多摩水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	乞田幹線流入 マンホール	稲城・大栗幹線 ポンプ棟	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)					22.7
透視度 (度)	5	6	5	8	100
pH (—)	7.2~8.0	7.1~7.7			6.5~6.7
BOD	190	180	230	110	1
COD	93	85	93	54	9
溶解性COD				42	
浮遊物質	160	130	170	37	1
大腸菌群数 (個/cm ³)					5
蒸発残留物	440	420	460	330	260
強熱減量	260	240	270	160	110
溶解性物質	280	290	290	290	260
全窒素	36	32	34	28	11
アンモニア性窒素	23	22		21	0.5
亜硝酸性窒素					0.2
硝酸性窒素					10
有機性窒素					0.3
全りん	3.5	3.3	4.1	3.8	0.9
ヘキサン抽出物質	24	23			1未満
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物					10

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.1
透視度 (度)	7	7	10	100
pH (—)	7.5~8.2			6.5~7.0
BOD	140	130	92	2
COD	85	75	51	8
溶解性COD				
浮遊物質	120	97	49	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				18
蒸発残留物	410	370	320	230
強熱減量	240	200	160	90
溶解性物質	290	270	270	230
全窒素	30	27	25	7.7
アンモニア性窒素	20		18	0.8
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				5.5
有機性窒素				1.3
全りん	3.0	3.5	3.2	0.4
ヘキサン抽出物質	22			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				5.9

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(5) 浅川水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.1
透視度 (度)	4.0	4.0	8	100
pH (—)	7.1~7.7			6.1~7.1
BOD	230	240	120	2
COD	110	110	55	9
溶解性COD				
浮遊物質	190	180	34	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				44
蒸発残留物	440	450	310	240
強熱減量	270	280	150	90
溶解性物質	250	270	280	240
全窒素	31	31	27	13
アンモニア性窒素	20		20	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				12
有機性窒素				0.5
全りん	3.9	4.6	3.2	0.7
ヘキサン抽出物質	23			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				12

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	高度処理
採水場所	流入 マンホール	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	オゾン槽 出口
水温 (°C)				23.0	
透視度 (度)	5	5	9	100	100
pH (—)	7.3~7.7			6.6~7.0	6.6~7.3
BOD	210	240	130	2	1
COD	97	93	52	8	5
溶解性COD					
浮遊物質	150	160	39	2	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				140	1
蒸発残留物	450			270	290
強熱減量	240			80	80
溶解性物質	300			270	290
全窒素	23	24	20	9.0	9.4
アンモニア性窒素	14		15	0.2	0.1
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素				8.9	9.3
有機性窒素				0.1未満	0.1未満
全りん	3.3	4.1	3.2	1.0	0.3
ヘキサン抽出物質	23			1未満	1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満	0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	0.1			0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満	0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満	0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満	0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満	0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満	0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず	検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満	0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満	0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満	0.3未満
アンモニア等化合物				9.1	9.4

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(7) 八王子水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.8
透視度 (度)	4.0	4.5	8	100
pH (—)	7.1~7.7			6.4~6.9
BOD	260	310	130	2
COD	110	120	58	9
溶解性COD				
浮遊物質	250	310	36	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				45
蒸発残留物	840			570
強熱減量	330			100
溶解性物質	590			570
全窒素	29	31	24	10
アンモニア性窒素	21		19	0.2
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				11
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.9	4.5	3.0	1.1
ヘキサン抽出物質	35			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				11

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成22年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.6
透視度 (度)	5	4.5	9	100
pH (—)	7.3~7.7			6.5~6.9
BOD	180	190	94	1
COD	100	100	58	8
溶解性COD			43	
浮遊物質	150	170	43	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				100
蒸発残留物	470	500	350	260
強熱減量	240	250	120	50
溶解性物質	320	330	310	260
全窒素	33	34	28	9.3
アンモニア性窒素	19		19	0.4
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				8.5
有機性窒素				0.3
全りん	3.5	3.7	2.8	0.3
ヘキサン抽出物質	24			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アミン等化合物				8.8

* 処理水BODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

3-5-4 汚泥・廃液試験

(平成22年度平均)

系統名	試料名	分析項目	水再生 センター 単位	北多摩一号		南多摩		北多摩二号		浅川		多摩川上流		八王子		清瀬	
				重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	造粒濃縮
濃縮	濃縮汚泥	固形物濃度	%	3.1	4.5	3.4	3.5	3.4	4.2	3.6	4.3	3.5	4.5	3.4	4.4	2.9	1.4
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	77		74		77		76		78		78		72	77
		有機分比	%	85		88		85		89		89		89		90	88
	脱水ろ液	pH	—	5.5～6.3		5.0～6.3		6.6～7.4		5.0～6.0		5.3～6.2		5.4～6.7		—	4.7～6.0
		浮遊物質	mg/L	68		280		120		580		160		500		—	450

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成22年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		1,399	5,420.0
南多摩		1,069	3,634.0
北多摩二号		345	1,540.0
浅川		734	2,444.0
多摩川上流	放流口	1,418	4,748.0
	清流施設	131	
八王子		867	3,208.0
清瀬		1,744	7,479.0

(2) 全窒素汚濁負荷量

(平成22年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		1,763	6,231.0
南多摩		1,198	3,790.5
北多摩二号		378	1,770.0
浅川		965	2,699.0
多摩川上流	放流口	1,416	5,223.0
	清流施設	210	
八王子		1,085	3,306.0
清瀬		2,129	8,174.3

(3) 全りん汚濁負荷量

(平成22年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		114	612.22
南多摩		102	364.01
北多摩二号		23	173.90
浅川		47	262.78
多摩川上流	放流口	138	457.66
	清流施設	6.2	
八王子		109	316.52
清瀬		64	732.38

3-5-6 ダイオキシン類

(1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼 却 炉	測 定 日	排 ガ ス 濃 度 (ng-TEQ/m ³ N)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/m ³ N)
北多摩一号	1号炉	平成22年7月27日	0.0012	1
	2号炉	平成23年2月18日	0.000055	0.1
	4号炉	平成23年2月25日	0.00011	1
南多摩	1号炉	平成22年10月1日	0.0053	1
	3号炉	平成22年7月1日	0.0025	5
	4号炉	平成22年5月10日	0.0093	5
北多摩二号	1号炉	平成22年9月9日	0.0062	10
	2号炉	平成22年11月19日	0.0064	10
浅川	1号炉	平成22年6月11日	0.0032	5
	2号炉	平成22年10月8日	0.00052	1
多摩川上流	1号炉	平成22年8月18日	0.0027	0.1
	3号炉	平成22年7月21日	0.0045	5
	4号炉	平成22年7月16日	0.0010	1
八王子	1号炉	平成22年11月9日	0.00015	5
	2号炉	平成22年10月4日	0.0000096	1
清瀬	3号炉	平成22年5月20日	0.00015	1
	4号炉	平成22年5月26日	0.0032	1
	ガス化炉	平成22年11月25日	0.0000025	0.1

(2) 下水污泥焼却炉における焼却灰のダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼 却 炉	測 定 日	焼 却 灰 濃 度 (ng-TEQ/g)	処 分 基 準 値 (ng-TEQ/g)
北 多 摩 一 号	1号炉	平成22年7月27日	0.000000066	3
	2号炉	平成23年2月18日	0.000048	3
	4号炉	平成23年2月25日	0.00011	3
南 多 摩	1号炉	平成22年10月1日	0.00000084	3
	3号炉	平成22年7月1日	0.000022	3
	4号炉	平成22年5月10日	0	3
北 多 摩 二 号	1号炉	平成22年9月9日	0.000032	3
	2号炉	平成22年11月19日	0.000054	3
浅 川	1号炉	平成22年6月11日	0	3
	2号炉	平成22年10月8日	0	3
多 摩 川 上 流	1号炉	平成22年8月18日	0.00000019	3
	3号炉	平成22年7月21日	0	3
	4号炉	平成22年7月16日	0.000049	3
八 王 子	1号炉	平成22年11月9日	0	3
	2号炉	平成22年10月4日	0.000000081	3
清 瀬	3号炉	平成22年5月20日	0	3
	4号炉	平成22年5月26日	0	3
	ガス化炉	平成22年11月25日	0.00054	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

水再生 センター名	測定日	流入水		放流水		放流水の 基準値 (pg-TEQ/L)
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	
北多摩一号	平成22年10月6日	—	0.26	—	0.0011	10
南多摩	平成22年10月20日	乞田	0.11	—	0.00068	10
		稲城大栗	0.043			
北多摩二号	平成22年10月6日	—	0.26	—	0.0055	10
浅川	平成22年10月6日	—	0.74	—	0.0020	10
多摩川上流	平成22年10月6日	—	0.20	放流水	0.0028	10
				清流用水	0.00082	10
八王子	平成22年10月6日	—	0.70	—	0.00087	10
清瀬	平成22年10月13日	—	0.46	—	0.00091	10

- ・ 流入水、放流水は9時～17時の間、3回に分けて採水し、混合したものを試料とした。
- ・ 流入水の系列が複数ある場合は、系列毎に測定結果を記載した。

3-5-7 降水量

(1) 北多摩一号水再生センター

月別降水量 (平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	167.0	110.5	93.5	49.0	53.5	395.0	186.0	93.5	172.5	1.0	107.5	63.5	1492.5
日最大 (mm)	44.5	24.5	19.5	12.0	29.0	88.0	64.5	49.5	85.5	1.0	57.5	27.0	
降雨日数 (日)	14	10	14	12	5	12	11	7	6	1	7	6	105
平均 (mm)	11.9	11.1	6.7	4.1	10.7	32.9	16.9	13.4	28.8	1.0	15.4	10.6	14.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水		降水	
	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度	日数	強度
10未満	83	113	72	100	61	84	49	80	69	99	74	112	59	81	62	94	59	85	66	100	85	110	61	92	69	92	58	94	66	93	58	96	67	95	64	92
～20	18	9	15	7	17	12	26	11	24	9	29	10	18	12	22	8	18	9	17	7	14	11	21	10	14	8	30	11	20	7	22	21	21	12	18	11
～30	11	3	13	1	7		9	2	12	3	7	3	7	4	12	5	9	4	6	6	8		10	3	6	2	7	3	6	1	17	3	9	2	10	1
～40	6	1	4		6	2	4		3	1	6	2	5	1	7		2	2	8	2	5		7	1	5		11	3	5	2	3	1	6	2	3	
～50	2		3	1	3		2	1	2		7		2	1			4		3		3	2	2		3		2		1		6	2	2		2	2
～60	4		1	2	2		2		3		2		3		4		1				4		1		1		1		1		5		3		2	
～70	1				2								1		2		1		1		1		1		2				1		1	1	2		4	
～80	2		2										3				1		1				1					1	1	1						
～90									1								1				2				1			2		1				2		
～100																	1								1			1		1						
100～	2		1				2		1		2		1		1		2		2		1		3		2		2				1		1			
計	129	126	111	111	98	98	94	94	115	112	127	127	99	99	110	107	99	100	104	115	123	123	107	106	103	103	111	111	104	104	116	124	111	111	105	106

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量 (平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	143.0	100.5	82.0	50.0	49.0	361.0	148.5	71.0	140.0	1.0	91.0	48.5	1285.5
日最大 (mm)	35.0	21.0	16.0	10.5	26.0	77.0	50.0	38.0	71.0	1.0	47.5	18.0	
降雨日数 (日)	14	11	18	11	5	11	10	8	6	1	8	6	109
平均 (mm)	10.2	9.1	4.6	4.5	9.8	32.8	14.9	8.9	23.3	1.0	11.4	8.1	11.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
	10未満	81	113	73	99	68	89	50	78	83	108	80	112	56	79	61	87	57	80	80	101	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97	69	100	71
～20	17	6	14	4	18	11	20	4	21	9	26	10	23	12	19	9	19	10	15	7	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8	19	6	19	4
～30	11	2	11		5		6	2	11	2	7	1	2	1	11	4	10	4	7	5	7	1	9	3	7		14	4	5		15	4	12	1	7	1
～40	6	1	4	3	3	1	5	1	3		6	2	5	1	7	1	2	1	7	2	7	1	5		5		5	1	4	2	5	2	4	1	4	2
～50	3				5	1	1	1	1		5	1	2	1	1		2	1	1		4	1	3					1		5		3		2		
～60	2		2	1	3		1						1		2		3		1		2		2		2	1	1		1		4		1		1	
～70	3						1		1				4		2								1					3	1					3		
～80			2										1		2					2		1		1		1		1		1	1			2		
～90													1						1											1						
～100	1																										1									
100～	1		1				2		1		2		1				3		3		1		2		2		2		1		1		1			
計	125	122	107	107	102	102	86	86	121	119	126	126	96	94	105	101	96	96	115	115	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112	109	108	109	107

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	143.0	108.5	93.5	53.5	45.0	409.5	169.0	84.5	151.0	0.0	87.0	57.0	1401.5
日最大 (mm)	35.0	24.0	18.5	12.5	27.0	96.5	57.0	47.5	70.0	0.0	44.5	22.0	
降雨日数 (日)	13	10	14	13	7	11	13	7	6	0	8	6	108
平均 (mm)	11.0	10.9	6.7	4.1	6.4	37.2	13.0	12.1	25.2	0.0	10.9	9.5	13.0

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
	10未満	82	111	66	90	58	83	60	88	74	105	66	106	71	91	62	89	61	82	77	99	92	114	63	89	60	86	67	98	64	86	59	93	67	92	68
～20	14	6	17	7	21	9	20	2	22	8	30	11	17	11	18	12	14	12	16	9	15	11	19	12	24	14	21	12	15	10	24	11	20	11	18	7
～30	16	2	7	2	4		4	1	16	3	10	2	1	1	10	2	10	4	7	2	7	2	9	2	5		9	4	7	1	11	4	8		9	3
～40	3		6	1	4		5		3		4	2	6	1	8		4		5	1	5	2	8	1	3		11	1	5	1	3	2	4	1	4	2
～50	1		2		5	1			1		7		2	1	4	1	1		1	2	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3	
～60	2			1	1		1	1	1		1		1		2	1	1		2		4		2		2		1				4		2		1	
～70	2		2		1	1			1		1		2				1		1	1	1		2				1		2		1	1	2		1	
～80												1	3		2		1												2		2				2	
～90	1					1									1		1		1		2								1		1				1	
～100	1				1						1		1				1		1								1				1				1	
100～			1				2		1		2		1		1		3		3		1		3		2		2				1		1			
計	122	119	101	101	95	95	92	92	119	116	122	122	105	105	108	105	98	98	114	114	129	129	107	104	100	100	115	115	98	98	112	112	105	105	108	108

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	166.0	104.5	93.0	51.0	44.0	425.5	183.5	94.5	156.5	0.0	89.0	65.0	1472.5
日最大 (mm)	39.0	25.5	21.0	10.5	25.5	102.0	63.0	51.5	68.5	0.0	43.0	24.5	
降雨日数 (日)	13	11	14	14	6	11	11	7	6	0	8	6	107
平均 (mm)	12.8	9.5	6.6	3.6	7.3	38.7	16.7	13.5	26.1	0.0	11.1	10.8	13.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
	10未満	88	118	71	101	70	90	56	86	73	105	71	109	70	88	58	81	65	88	81	108	97	121	63	92	62	87	65	96	71	94	60	97	70	107	68
～20	16	6	17	6	18	12	20	3	22	8	28	12	17	14	14	12	18	13	17	7	17	11	18	13	17	16	20	13	17	7	24	12	24	10	16	4
～30	11	3	12		1		5		15	1	11	1	2	1	10	4	7	2	8	1	7	2	8	2	12		10	3	6	3	13	4	11		10	2
～40	5		5	2	7		4	1	2	1	6	2	8	2	5		9		4	1	3	3	8	1	3		10		4	2	3	1	3	2	4	3
～50	4		1	1	2	1	2	1	2		4		1		1		4	1	3	3	4		2		4		3	1	2		4	1	2		2	
～60	2		2		4		1		1		2		1		2		1	1	2		3		1		1						5		3		1	
～70			2	1			1		1				2						1	1	3		3		2		2		1		2	1			3	
～80	2				1	1			1			1	2		3								1					4		1		1		1		
～90						1							1		2		3				1							1		2					1	
～100	1				2										1				2		1						1									
100～	1		1				2		1		3		1		1		2		3		1		3		2		2				2		1		1	
計	130	127	111	111	105	105	91	91	118	115	125	125	105	105	97	97	109	105	121	121	137	137	107	108	103	103	113	113	106	106	116	116	115	119	107	107

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	179.0	112.5	133.0	69.5	86.0	372.5	195.0	95.0	147.0	0.0	84.0	58.0	1531.5
日最大 (mm)	42.5	29.5	32.0	18.5	50.5	79.0	66.5	53.5	58.0	0.0	34.0	20.5	
降雨日数 (日)	15	13	15	13	7	12	15	7	7	0	9	7	120
平均 (mm)	11.9	8.7	8.9	5.3	12.3	31.0	13.0	13.6	21.0	0.0	9.3	8.3	12.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数
	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	83	112	71	97	65	86	58	85	70	100	71	107	66	88	59	92	58	83	84	109	84	109	58	89	71	94	65	101	72	98	66	101	74	106	78	107
～20	17	6	19	9	14	7	17	2	18	7	26	11	17	10	20	11	15	7	18	8	15	12	23	14	18	16	26	11	24	10	25	18	24	7	17	7
～30	14	2	9	3	5		6	1	16	1	9	2	5	2	13	4	11	8	5	1	7	2	6	2	10	2	9	4	3	3	14	4	7		10	2
～40	3	1	8	1	2		4	1	5	1	4	1	6	1	8	1	3		6		5	1	7	1	6		11	1	5	1	6		4	3	4	2
～50	2		2		4		2				8	1		2	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5		3		2	
～60	2			1	2	1		1			2		1		1		2		3	1	2		3				1		1		2		3		6	
～70	1		1		2		1			1	1	1	1		1		2				4		2		1				1		2	1			1	
～80				1					1		1		4				1									1		1				1		2		
～90					1			2			1	2					1				1		1					2								
～100																	1				1								1		2					
100～	2		2		1		2		1		2		1		4		2		4		1		3		2		2				2		1			
計	124	121	112	112	95	95	90	90	113	110	124	124	103	103	108	108	98	98	121	122	124	124	106	106	112	112	117	117	112	112	124	124	117	116	120	118

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	166.5	112.0	129.5	58.5	71.0	360.0	196.5	93.5	148.5	0.0	77.0	60.5	1473.5
日最大 (mm)	41.0	30.5	33.0	10.0	38.5	79.0	65.5	54.5	59.5	0.0	34.5	25.5	
降雨日数 (日)	13	13	15	13	6	10	12	7	7	0	7	6	109
平均 (mm)	12.8	8.6	8.6	4.5	11.8	36.0	16.4	13.4	21.2	0.0	11.0	10.1	13.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数
	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	79	109	77	100	66	84	58	85	77	107	73	110	66	86	61	90	56	80	85	110	90	110	55	85	66	93	62	98	68	91	63	95	71	102	65	95
～20	21	7	16	9	12	10	18	1	20	6	31	11	17	11	22	10	16	12	17	9	11	10	22	11	18	12	25	11	23	15	22	19	23	8	20	9
～30	13	2	10	4	10	2	3	2	13	2	5	2	7	3	11	3	10	4	11	1	7	4	10	3	10	1	10	3	3	1	13	2	8	1	7	1
～40	2	1	6	1	2		5		5	1	6	1	3	1	7	1	3		4	2	4	1	3		6		9		5		6		4	1	7	2
～50	3		4	1	3		2		1		6	1	1	1	2		3			1	4		5		3		2		2		6		3	1	2	
～60	1				2		1				3				1	1		2		5		3		1		1		1		1		3		2	4	
～70	2		1		1	1	1		1	1		1	5		1	3			1	1								1			1				3	
～80				1	1						1		1				1				1		1				1		1			1		1		1
～90							2				1	1								1									2		1					
～100	1				1										2	1		1										1		1						
100～	1		2		1		2		1		2		1		2		2		4		1		3		2		2				2		1			
計	123	119	116	116	98	98	89	89	120	117	127	127	102	102	109	104	96	96	124	124	125	125	102	99	106	106	112	112	107	107	117	117	113	113	109	107

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量 (平成22年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	146.0	100.0	138.5	132.0	36.0	288.5	186.5	92.5	135.0	0.0	82.5	59.0	1396.5
日最大 (mm)	43.5	21.5	57.5	89.5	24.0	66.0	61.0	51.5	65.5	0.0	33.5	20.0	
降雨日数 (日)	15	9	10	13	6	11	12	8	6	0	7	7	104
平均 (mm)	9.7	11.1	13.9	10.2	6.0	26.2	15.5	11.6	22.5	0.0	11.8	8.4	13.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数		
	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数		
10未満	82	108	73	99	70	90	61	84	77	103	73	106	61	84	72	102	54	80	73	89	82	106	57	88	57	82	70	94	68	89	65	103	73	101	63	91
～20	16	5	15	4	12	6	16	4	20	9	23	9	20	12	23	13	20	13	17	9	11	8	19	8	19	7	19	15	17	10	27	11	23	9	20	9
～30	8	2	10		6	2	4	1	15	1	12	3	4	3	10	2	11	2	6	3	10	3	11	3	5	3	10		5		9	2	8		8	
～40	5	2	4	2	3	1	4	1			5	3	8	2	9	2	2	1	5		5		3		6	1	6	1	4	2	4	1	2	1	3	3
～50	6		2		3		2		2	2	4		1		1		2		3	1	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2	
～60			1	1	3		2		2				2		2		3				2		4		1		1		1		3		3		4	
～70	2										2		2		1		1		1		1				3	1			2		2		2		3	
～80					1				1								1		1		2							1		2						
～90													2						2										1		1				1	
～100	1				1				1																1											
100～	1		1				1				2		1		1		2		1		1		3				2						1			
計	121	117	106	106	99	99	90	90	118	115	121	121	101	101	119	119	96	96	109	102	117	117	99	99	94	94	110	110	102	102	118	118	113	113	104	103

3-5-8 処理作業委託

(1) 流域下水道本部分

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業1号	北多摩一号水再生センター・ 南多摩水再生センター施設管 理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	567,210,441	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業2号	北多摩二号水再生センター施 設管理業務委託	その他作業 一式	26,985	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流 水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,501,045	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉 排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばい じん、ダイオキシン類等の測 定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオ キシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測 定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒 素の測定 一式	1,137,465	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測 定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	672,000	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業14号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター沈砂処分 作業	中間処理、最終処分 一式	12,214,758	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業29号	北多摩一号水再生センター焼 却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,828,385	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬作業	焼却灰運搬作業 一式	5,075,354	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	2,043,520	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	2,058,441	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業34号	北多摩一号水再生センターほ か3水再生センター脱水汚泥 運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	514,117	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター沈砂、し さ運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	5,923,470	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報 集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保 守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	113,216	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	10,243,989	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,203,498	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,164,470	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（東電環境エンジニアリン グ）下水汚泥焼却灰を利用し た無焼成ブロック製造に関す る平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	44,311,365	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほ か2件		1,854,000	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,200,857	
小計			665,587,626	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業1号	北多摩一号水再生センター・ 南多摩水再生センター施設管 理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	567,600,159	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業2号	北多摩二号水再生センター施 設管理業務委託	その他作業 一式	37,695	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流 水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,477,280	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉 排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばい じん、ダイオキシン類等の測 定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオ キシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測 定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒 素の測定 一式	1,204,035	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測 定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	583,800	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業30号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬作業	焼却灰運搬作業 一式	3,037,103	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	676,808	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほ か6水再生センター焼却灰運 搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	3,938,445	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報 集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保 守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業58号	南多摩水再生センター受配電 設備保守点検委託	遮断器・高圧電磁接触器保守 点検 一式 保護継電器保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	9,765,000	平成22年12月17日 平成23年 3月14日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	149,736	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,239,080	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	845,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,717,890	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほ か2件		1,117,950	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,200,857	
小計			602,881,338	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	480,020,940	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,191,890	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばいじん、ダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオキシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒素の測定 一式	1,131,480	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	889,350	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業14号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂処分作業	中間処理、最終処分 一式	1,606,497	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	485,520	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	407,263	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	2,063,019	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業34号	北多摩一号水再生センターほか3水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	75,637	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂、しさを運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	497,697	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業60号	北多摩二号水再生センター受配電設備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	5,775,000	平成23年 1月 7日 平成23年 3月 7日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,346	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,078,245	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	516,809	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,427,271	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほか1件		930,000	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,200,857	
小計			501,668,071	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	44,100	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業3号	浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	475,586,580	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,341,830	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばいじん、ダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオキシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒素の測定 一式	710,535	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	672,000	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業14号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂処分作業	中間処理、最終処分 一式	115,132	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,235,732	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	664,346	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	469,937	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業33号	多摩川上流水再生センターほか2水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	979,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂、しき運搬作業	沈砂、しき運搬作業 一式	44,698	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業51号	浅川水再生センター維持管理 情報システムデータ入力作業 委託	設置工事履歴台帳入力作業 一式 工事履歴台帳入力作業 一式	13,513,500	平成22年 8月23日 平成23年 2月22日
作業62号	浅川水再生センター受配電設 備保守点検委託	受配電設備保守点検 一式	5,775,000	平成23年 1月28日 平成23年 3月11日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,346	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,958,228	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	854,910	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	722,442	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（前田道路）下水汚泥焼却灰 の資源化に関する平成22年度 実施協定	焼却灰資源化作業 一式	163,800	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（NIPPON）下水汚泥焼却 灰の資源化に関する平成22年 度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,824,637	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほ か1件		90,000	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,200,857	
小計			509,338,110	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	40,740	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業4号	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	699,792,303	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,661,800	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばいじん、ダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオキシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒素の測定 一式	1,121,715	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	739,200	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業14号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂処分作業	中間処理、最終処分 一式	685,439	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	4,593,853	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	121,401	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	1,630,407	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業33号	多摩川上流水再生センターほか2水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,083,257	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業34号	北多摩一号水再生センターほか3水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	168,084	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂、し さ運搬作業	沈砂、しさを運搬作業 一式	255,359	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業37号	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、下水道施設用地の整備・除草、清流復活施設及び幹線施設の吐口・スクリーン等の清掃、水位計の点検、あきる野幹線・落合川雨水幹線・多摩川上流幹線マンホールポンプの定期点検及び総合点検	1,157,625	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業42号	多摩川上流水再生センター沈砂池清掃作業	汚泥吸引工 沈砂59m ³ 、しさを74m ³ 汚泥処分工 沈砂59m ³ 、しさを74m ³ 防音対策工 一式 防臭対策工 一式	20,709,150	平成22年 7月12日 平成22年 9月13日
作業57号	多摩川上流水再生センター木質バイオマス焼却灰運搬作業	木質バイオマス焼却灰運搬一式	113,557	平成23年 1月11日 平成23年 3月31日
作業65号	多摩川上流水再生センター受配電設備保守点検委託	高圧遮断器（V C B） 一式 高圧コンビネーションスイッチ 一式 低圧遮断器（A C B） 一式 高圧配電盤 一式 無停電電源設備 一式	3,150,000	平成23年 2月 4日 平成23年 3月18日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式	113,216	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	10,591,938	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	170,257	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,365,239	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
協定	（前田道路）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,398,240	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（NIPPON）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	190,574	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほか2件		835,500	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,200,857	
小計			758,179,961	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	44,835	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業4号	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	513,129,372	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,153,810	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばいじん、ダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオキシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒素の測定 一式	737,205	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	638,400	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業30号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	1,843,799	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	1,001,889	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	1,937,082	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業34号	北多摩一号水再生センターほか3水再生センター脱水汚泥運搬作業	脱水汚泥運搬作業 一式	70,887	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業63号	八王子水再生センター受配電 設備保守点検委託	C－G I S保守点検 一式 主変圧器保守点検 一式 遮断器保守点検 一式 断路器保守点検 一式 高圧コンベーションスイッ チ保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	3,496,500	平成23年 1月28日 平成23年 3月28日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 その他 一式	80,346	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,255,903	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,422,435	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 22年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,934,108	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほ か1件		859,650	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,200,857	
小計			534,097,328	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業2号	北多摩二号水再生センター施設管理業務委託	その他作業 一式	55,335	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業5号	清瀬水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	758,765,280	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業6号	流域7水再生センター放流水・焼却灰等分析業務委託	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,216,320	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業7号	流域7水再生センター焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉胚珠ガス中のばいじん、ダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却炉焼却灰中のダイオキシン類の測定 一式 汚泥焼却炉周辺の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式 反応槽で発生する一酸化二窒素の測定 一式	1,175,580	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業13号	流域7水再生センター臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	1,014,300	平成22年 4月 1日 平成23年 3月25日
作業14号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂処分作業	中間処理、最終処分 一式	741,667	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業30号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	4,604,991	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その2作業	焼却灰運搬作業 一式	1,477,150	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業32号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター焼却灰運搬その3作業	焼却灰運搬作業 一式	5,115,033	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業35号	北多摩一号水再生センターほか6水再生センター沈砂、しき運搬作業	沈砂、しき運搬作業 一式	174,510	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業38号	流域下水道本部早期災害情報集約システム保守点検委託	早期災害情報集約システム保守点検 一式	290,250	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業40号	清瀬水再生センター汚泥ガス化炉事業における施設の維持管理及び運營業務委託	清瀬水再生センター汚泥ガス化炉施設の運転管理業務一式 清瀬水再生センター汚泥ガス化炉施設の保全管理業務一式 その他事務処理一式	147,505,948	平成22年 5月27日 平成42年 3月31日
作業59号	清瀬水再生センター受配電設備保守点検委託	高圧真空遮断器一式 リアクトル・コンデンサー一式 保護継電器一式 無停電電源設備一式	2,540,580	平成23年 1月 7日 平成23年 3月22日
作業66号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査一式 センサー・エレメントの交換一式 作動検査一式 計器指示の校正一式 その他一式	113,216	平成23年 2月 7日 平成23年 3月22日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業一式	13,027,581	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（三菱マテリアル）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業一式	2,249,572	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成22年度実施協定	焼却灰資源化作業一式	7,982,553	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
雑	微量化学物質実態調査委託ほか2件		2,209,950	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,200,858	
小計			951,460,674	
その他	材料費・その他		1,890,218,077	
計			6,413,431,185	