

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
23	232,190	232,190	1,230

(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	33
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	64
南多摩	22,952	155	33
浅川	9,629	34	19
秋川	42,486	217	52
荒川右岸	48,823	138	69
計	232,190	1,230	341

(3) 管きょ管理延長前年度比較

種 別	23年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	22年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,190m	21m	0.0	232,169m
計	232,190m	21m	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
23		299,500	170,450	77,000	122,200	248,200	160,400	373,950	1,451,700

(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	157,304
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	299,500	170,450	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)	151,417	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)	9,349	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23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	秋川処理区ほか接続点水質 分析業務委託	試料採取 一式 試料分析 一式	2,815,785	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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 試料分析 一式	7,454,685	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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 試料分析 一式	7,679,070	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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 試料分析 一式	8,398,740	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	3,064,110	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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、水管橋の点検、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、特殊人孔内調 査、特殊人孔清掃点検、空気 弁きょう清掃点検、その他、 当局係員に指示するもの	18,891,440	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
荒川右岸 北多摩二号 秋川	柳瀬幹線ほか3 幹線管路内 調査	幹線管路内調査 一式	54,390,000	平成23年 7月25日 平成24年 2月20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	
雑	野川第二幹線合流改善施設 （三鷹-3）点検作業		955,500	
小 計			103,951,394	
その他	作業用消耗品費・その他		5,244,325	
計			109,195,719	

(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	24,139,699	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
稲城 青梅	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	80,850	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
青梅	青梅ポンプ所受変電設備保守点検委託	高圧受変電設備保守点検 一式 低圧受変電設備保守点検 一式 制御回路保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	1,680,000	平成24年 1月25日 平成24年 3月21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	自家用電気工作物保安業務 一式	294,840	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
小 計			26,195,389	
その他	薬品費・その他		36,566,831	
計			62,762,220	

(3) ポンプ所稼動状況

(平成23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	1,192,660	199,230	88,290	110,940
	日最大	6,840	830	500	330
	日平均	3,259	570	240	330
青 梅	年合計	234,099	84,776		
	日最大	1,827	520		
	日平均	640	232		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(平成23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	75,613,830	7,477,710	54,634,310	22,681,910	67,815,710
	日 最 大	898,000	584,720	273,440	81,570	313,130
	日 平 均	206,600	* 103,300	149,270	61,970	185,290
南 多 摩	年 合 計	40,947,720	239,980	14,453,460	28,683,570	40,678,740
	日 最 大	330,620	92,930	28,683,570	140,740	237,630
	日 平 均	111,880	* 18,460	39,490	78,370	111,140
北多摩二号	年 合 計	18,160,420	1,871,830	9,755,270	8,637,410	16,277,890
	日 最 大	256,420	181,160	48,350	35,650	77,890
	日 平 均	49,620	* 32,270	26,650	23,600	44,480
浅 川	年 合 計	28,768,950	114,660	14,225,950	15,987,940	28,643,010
	日 最 大	235,090	87,080	94,910	57,170	147,970
	日 平 均	78,600	* 22,930	38,870	43,680	78,260
多摩川上流	年 合 計	61,876,340	761,130	32,379,070	33,632,660	52,754,080
	日 最 大	424,480	160,890	162,640	112,540	393,890
	日 平 均	169,060	* 47,570	88,470	91,890	144,140
八 王 子	年 合 計	38,697,960	123,950	12,999,120	28,414,220	38,624,480
	日 最 大	277,650	92,190	70,800	133,660	277,570
	日 平 均	105,730	* 30,990	35,520	77,630	105,530
清 瀬	年 合 計	80,541,910	113,300	55,149,970	31,781,740	80,472,930
	日 最 大	549,540	82,940	340,660	144,140	549,390
	日 平 均	220,060	* 37,770	150,680	86,840	219,870
計	年 合 計	344,607,130	10,702,560	193,597,150	169,819,450	325,266,840
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	941,550	—	528,950	463,990	888,710

- (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23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	51.4	349.4	103,706	255
	日 最 大	2.6	9.2	5,061	1.4
	日 平 均	*1 1.7	*1 3.8	*1 1,360	0.7
南 多 摩	年 合 計	11.6	108.2	5,541	103
	日 最 大	1.1	2.4	2,424	1.1
	日 平 均	*1 0.3	*1 1.7	*1 550	0.3
北多摩二号	年 合 計	13.3	72.5	39	57
	日 最 大	0.6	2.5	2	0.4
	日 平 均	*1 0.2	*1 2.3	*1 0.7	0.2
浅 川	年 合 計	18.8	19.2	2.2	136
	日 最 大	1.6	2.5	1.3	0.9
	日 平 均	*1 0.3	*1 2.1	*1 0.4	0.4
多摩川上流	年 合 計	16.6	45.8	14,808	441
	日 最 大	0.2	1.0	2,063	1.8
	日 平 均	*1 0.1	*1 0.4	*1 926	1.2
八 王 子	年 合 計	*2 -	*2 -	3	262
	日 最 大	*2 -	*2 -	2	1.3
	日 平 均	*2 -	*2 -	*1 0.7	0.7
清 瀬	年 合 計	53.5	95.9	2.1	177
	日 最 大	2.2	4.3	1.5	1
	日 平 均	*1 0.3	*1 4.8	*1 0.7	0.5
計	年 合 計	165.2	691.0	124,101	1,430
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.5	1.9	—	4

(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 *3 北多摩一号、南多摩、清瀬の高級処理用次亜塩素酸ソーダ使用量には、高度処理用分は含まれていない。

(3) 汚泥処理量

(平成23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	3,366,230	2,499,240	866,990	48,100	36,030
	日 最 大	10,090	7,410	2,850	186	170
	日 平 均	9,200	6,830	2,370	130	100
南 多 摩	年 合 計	1,728,350	1,215,920	512,430	29,718	24,060
	日 最 大	6,260	4,380	3,360	137	111
	日 平 均	4,720	3,320	1,400	80	70
北多摩二号	年 合 計	755,150	561,540	193,610	12,621	12,504
	日 最 大	3,790	3,180	1,050	1,052	72
	日 平 均	2,060	1,530	530	30	30
浅 川	年 合 計	850,270	549,260	301,010	22,189	23,120
	日 最 大	3,000	1,780	1,380	92	98
	日 平 均	2,320	1,500	820	60	60
多摩川上流	年 合 計	2,787,700	1,875,960	911,740	51,627	*2 47,291
	日 最 大	8,700	5,580	2,880	212	*2 214
	日 平 均	7,620	5,130	2,490	140	*2 130
八 王 子	年 合 計	1,422,580	907,620	514,960	26,969	25,866
	日 最 大	7,810	6,010	2,320	139	168
	日 平 均	3,890	2,480	1,410	70	70
清 瀬	年 合 計	3,226,330	1,983,010	1,243,320	66,959	*1 80,660
	日 最 大	10,320	6,370	4,730	254	*1 377
	日 平 均	8,820	5,420	3,400	180	*1 220
計	年 合 計	14,136,610	9,592,550	4,544,060	258,183	249,531
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	38,620	26,210	12,420	710	680

(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	356,196,910	194,153,350	175,971,800	27,527,493	158,883,242	17,346,760	72,445,580 (86,512,832)	50,976,350
23	344,607,150	191,394,300	172,004,460	14,135,900	152,135,824	17,147,670	68,790,590 (83,468,524)	49,477,470

- (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、電力貯蔵設備補機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 (-----)
23	75,613,830	54,634,310	22,681,910	3,366,230	27,915,450	2,876,320	14,102,630 (16,032,220)	8,795,080 (-----)

- (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、電力貯蔵設備補機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
23	40,947,720	14,453,460	28,683,570	1,728,350	18,855,950	2,579,660	8,101,930 (9,857,770)	6,147,440

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設受泥量を示す。
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、電力貯蔵設備補機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	623,860	9,566,330	1,023,760	3,010,510 (5,095,960)	3,939,670
23	18,160,420	9,755,270	8,620,280	755,150	9,566,930	979,380	3,078,950 (4,718,260)	3,959,400

- (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	38,440,270	17,285,730	15,649,400	904,510	13,993,200	1,329,010	5,179,690 (7,978,950)	4,711,140
23	28,768,950	14,225,950	15,987,940	850,270	13,586,330	1,334,340	4,989,160 (7,552,300)	4,720,840

- (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
23	61,876,340	32,379,070	33,632,660	2,787,700	30,489,144	4,117,290	13,805,540 (15,960,604)	8,526,030

- (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、電力貯蔵設備補機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
23	10,164,300	9,128,280	3,987,250

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	14,919,403	18,661,220	2,212,860	8,076,720 (10,445,620)	6,054,480
23	38,697,960	12,998,410	28,414,220	1,421,870	18,677,100	2,338,570	8,192,180 (10,534,150)	5,940,220

- (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
23	80,541,930	52,947,830	33,983,880	3,226,330	33,044,920	2,922,110	16,520,200 (18,813,220)	11,388,460

- (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23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	48,627	1,308.9	2.69
	日 最 大	205	12.0	
	日 平 均	133	3.6	
南 多 摩	年 合 計	29,086	691.9	2.38
	日 最 大	137	5.9	
	日 平 均	79.5	1.9	
北多摩二号	年 合 計	13,334	425.8	3.19
	日 最 大	84.9	3.0	
	日 平 均	36.4	1.2	
浅 川	年 合 計	21,180	283.4	1.34
	日 最 大	108	3.6	
	日 平 均	57.9	0.8	
多摩川上流	年 合 計	51,727	1,189	2.30
	日 最 大	228	8.3	
	日 平 均	141.3	3.2	
八 王 子	年 合 計	27,088	594.4	2.19
	日 最 大	100	3.5	
	日 平 均	74.0	1.6	
清 瀬	年 合 計	67,019	1,690	2.52
	日 最 大	225	8.5	
	日 平 均	184	4.6	
計	年 合 計	258,060	6,183	2.40
	日 最 大	—	—	
	日 平 均	710	20	

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(平成23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	7.1~8.1	150	150
	処理水	6.5~6.8	1	1
南 多 摩	生下水 (乞田)	7.2~8.1	170	150
	生下水 (稲城)	7.1~7.9	140	130
	処理水	6.4~7.0	1	1
北多摩二号	生下水	7.5~8.1	100	140
	処理水	6.5~6.8	1	2
浅 川	生下水	7.4~7.7	170	200
	処理水	6.1~6.6	2	2
多摩川上流	生下水	6.7~7.6	130	180
	処理水	6.3~6.9	1	2
八 王 子	生下水	7.0~7.7	200	230
	処理水	6.1~6.6	1	2
清 瀬	生下水	7.4~7.8	130	160
	処理水	6.4~6.8	1	2

* 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23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)				21.9
透視度 (度)	4.5	5	10	100
pH (ー)	7.1~8.1			6.5~6.8
BOD	150	140	61	1
COD	100	88	45	8
溶解性COD			36	
浮遊物質	150	130	24	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				51
蒸発残留物	510	580	360	300
強熱減量	280	250	130	80
溶解性物質	360	450	340	300
全窒素	31	30	23	10
アンモニア性窒素	18		15	0.9
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				8.6
有機性窒素				0.3
全りん	3.3	3.6	2.8	0.9
ヘキサン抽出物質	20			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				9.2

* 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23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)					23.1
透視度 (度)	5	5	4.5	8	100
pH (—)	7.2~8.1	7.1~7.9			6.4~7.0
BOD	150	130	210	87	1
COD	99	87	100	52	8
溶解性COD				41	
浮遊物質	170	140	190	29	1
大腸菌群数 (個/cm ³)					15
蒸発残留物	490	450	520	350	280
強熱減量	290	250	300	150	90
溶解性物質	320	310	330	320	280
全窒素	34	31	36	28	9.7
アンモニア性窒素	22	21		21	0.6
亜硝酸性窒素					0.1
硝酸性窒素					8.6
有機性窒素					0.4
全りん	3.7	3.4	4.9	3.5	0.9
ヘキサン抽出物質	20	19			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	0.2	0.2			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					9.3

* 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23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)	6	6	7	100
pH (—)	7.5~8.1			6.5~6.8
BOD	140	130	100	2
COD	82	71	54	8
溶解性COD				
浮遊物質	100	75	36	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				67
蒸発残留物	400	370	330	220
強熱減量	210	180	140	50
溶解性物質	300	300	290	220
全窒素	32	28	26	8.5
アンモニア性窒素	22		19	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.2
有機性窒素				0.8
全りん	3.1	3.7	3.4	0.4
ヘキサン抽出物質	19			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			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				7.5

* 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23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)	5.0	5.0	9	100
pH (—)	7.4~7.7			6.1~6.6
BOD	200	220	110	2
COD	97	95	51	9
溶解性COD				
浮遊物質	170	170	48	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				27
蒸発残留物	440	450	310	260
強熱減量	240	250	120	70
溶解性物質	270	280	260	260
全窒素	31	31	28	12
アンモニア性窒素	20		19	0.9
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				11
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.6	4.5	3.2	0.7
ヘキサン抽出物質	19			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	0.2			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)

(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)				22.8	
透視度 (度)	4	5	8	100	100
pH (—)	6.7~7.6			6.3~6.9	6.5~7.0
BOD	180	220	120	2	1
COD	91	93	55	9	6
溶解性COD					
浮遊物質	130	130	39	1	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				140	1未満
蒸発残留物	440			270	280
強熱減量	230			70	70
溶解性物質	310			270	280
全窒素	21	24	20	9.3	8.6
アンモニア性窒素	13		15	0.1	0.1
亜硝酸性窒素				0.1	0.1未満
硝酸性窒素				8.2	8.6
有機性窒素				0.9	0.1未満
全りん	3.4	4.3	3.3	0.9	0.4
ヘキサン抽出物質	19			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				8.4	8.6

* 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23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)				22.3
透視度 (度)	4.0	4	8	90
pH (—)	7.0~7.7			6.1~6.6
BOD	230	280	140	2
COD	120	110	55	9
溶解性COD				
浮遊物質	200	210	33	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				73
蒸発残留物	790			610
強熱減量	300			110
溶解性物質	590			610
全窒素	32	30	26	12
アンモニア性窒素	22		20	0.5
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				12
有機性窒素				0.1未満
全りん	4.0	4.3	3.2	0.9
ヘキサン抽出物質	19			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	0.3			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)

(8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成23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)				22.6
透視度 (度)	4.5	5	10	100
pH (—)	7.4~7.8			6.4~6.8
BOD	160	190	82	2
COD	100	110	50	8
溶解性COD			39	
浮遊物質	130	170	26	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				100
蒸発残留物	400	480	300	230
強熱減量	240	300	140	80
溶解性物質	270	310	270	230
全窒素	32	36	25	9.1
アンモニア性窒素	24		21	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				8.5
有機性窒素				0.1
全りん	3.5	4.2	2.4	0.4
ヘキサン抽出物質	19			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				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23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	%	3.0	4.4	3.1	4.0	2.4	4.5	3.4	4.0	3.8	3.9	3.0	4.2	2.8	0.99
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	76		74		75		76		78		77		73	76
		有機分比	%	84		89		82		90		90		90		92	89
	脱水ろ液	pH	—	5.5～6.5		5.3～6.9		5.9～6.9		5.2～6.2		5.2～6.0		5.2～6.7		—	4.6～6.4
		浮遊物質	mg/L	71		410		90		620		370		390		—	27

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成23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		1,466	5,420.0
南多摩		931	3,634.0
北多摩二号		340	1,540.0
浅川		707	2,444.0
多摩川上流	放流口	1,244	4,748.0
	清流施設	141	
八王子		953	3,208.0
清瀬		1,810	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		1,823	6,231.0
南多摩		1,031	3,790.5
北多摩二号		352	1,770.0
浅川		990	2,699.0
多摩川上流	放流口	1,389	5,223.0
	清流施設	204	
八王子		1,199	3,306.0
清瀬		2,124	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		145	612.22
南多摩		101	364.01
北多摩二号		23	173.90
浅川		50	262.78
多摩川上流	放流口	141	457.66
	清流施設	8.8	
八王子		103	316.52
清瀬		80	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23年10月18日	0.00013	1
	2号炉	平成23年12月19日	0.0019	0.1
	4号炉	平成23年12月28日	0.00018	1
南多摩	1号炉	平成23年7月8日	0.00026	1
	3号炉	平成24年1月17日	0.0002	5
	4号炉	平成23年6月6日	0.00038	5
北多摩二号	1号炉	平成23年11月7日	0.0000041	10
	2号炉	平成23年5月16日	0.00015	10
浅川	1号炉	平成23年6月10日	0.00036	5
	2号炉	平成23年10月12日	0.00024	1
多摩川上流	1号炉	平成23年7月12日	0.00004	0.1
	3号炉	平成23年4月22日	0.000003	5
	4号炉	平成23年4月26日	0.0004	1
八王子	1号炉	平成24年1月10日	0.00013	5
	2号炉	平成23年9月26日	0.0000087	1
清瀬	4号炉	平成23年12月15日	0.00008	1
	5号炉	平成23年4月18日	0.000082	1
	ガス化炉	平成23年10月17日	0.0012	5

(2) 下水汚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23年10月18日	0	3
	2号炉	平成23年12月19日	0.00019	3
	4号炉	平成23年12月28日	0.000000063	3
南 多 摩	1号炉	平成23年7月8日	0.000044	3
	3号炉	平成24年1月17日	0.00073	3
	4号炉	平成23年6月6日	0.00024	3
北 多 摩 二 号	1号炉	平成23年11月7日	0.000047	3
	2号炉	平成23年5月16日	0	3
浅 川	1号炉	平成23年6月10日	0.000014	3
	2号炉	平成23年10月12日	0.00006	3
多 摩 川 上 流	1号炉	平成23年7月12日	0.000034	3
	3号炉	平成23年4月22日	0	3
	4号炉	平成23年4月26日	0.0035	3
八 王 子	1号炉	平成24年1月10日	0.000011	3
	2号炉	平成23年9月26日	0.00004	3
清 瀬	4号炉	平成23年12月15日	0.000000057	3
	5号炉	平成23年4月18日	0.0000013	3
	ガス化炉	平成23年10月17日	0.000043	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
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)
北多摩一号	平成23年10月18日	—	0.14	—	0.00091	10
南多摩	平成23年10月12日	乞田	0.16	—	0.00094	10
		稲城大栗	0.10			
北多摩二号	平成23年10月12日	—	0.10	—	0.00094	10
浅川	平成23年10月5日	—	0.13	—	0.0012	10
多摩川上流	平成23年10月4日	—	0.48	放流水	0.00087	10
				清流用水	0.0012	10
八王子	平成23年10月4日	—	0.20	—	0.0010	10
清瀬	平成23年10月5日	—	0.80	—	0.0016	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23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	61.5	243.5	93.0	66.0	154.5	231.5	130.5	73.0	62.5	59.5	79.5	126.0	1381.0
日最大 (mm)	33.0	93.5	25.0	29.5	46.5	141.5	53.5	42.5	45.0	26.0	24.5	47.0	
降雨日数 (日)	5	16	13	9	14	13	10	6	7	5	6	12	116
平均 (mm)	12.3	15.2	7.2	7.3	11.0	17.8	13.1	12.2	8.9	11.9	13.3	10.5	11.9

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		23		
	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	日数	回数	
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	76	107	
～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	20	7	
～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	9	2	
～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		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	5		
～60	4		1	2	2		2		3		2		3		4		1				4		1		1		1		1		5		3		2		1		
～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							1		
100～	2		1				2		1		2		1		1		2		2		1		3		2		2				1		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	116	116	

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量 (平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	48.5	204.5	85.0	95.0	139.5	237.0	115.5	67.0	51.0	48.0	70.0	102.5	1263.5
日最大 (mm)	22.0	78.5	23.5	50.0	35.0	142.0	43.0	38.5	37.5	22.5	20.5	38.5	
降雨日数 (日)	5	15	13	10	15	12	10	6	6	5	6	12	115
平均 (mm)	9.7	13.6	6.5	9.5	9.3	19.8	11.6	11.2	8.5	9.6	11.7	8.5	11.0

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		23		
	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	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	日数	回数	日数
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	100	77	106	
～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	19	11	
～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	8	3	
～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	7	1	
～50	3				5	1	1	1	1		5	1	2	1	1		2	1	1		4	1	3					1		5		3		2		4	2		
～60	2		2	1	3		1						1		2		3		1		2		2		2	1	1		1		4		1		1		1	1	
～70	3					1		1					4		2							1						3	1					3		2	1		
～80			2										1		2					2		1		1		1		1		1	1			2		1			
～90													1					1													1						1	1	
～100	1																									1											1		
100～	1		1				2		1		2		1				3		3		1		2		2		2		1		1		1					6	
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	127	126	

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	39.0	219.0	95.0	92.5	181.5	242.0	128.5	61.5	52.5	52.5	79.5	96.0	1339.5
日最大 (mm)	20.0	88.0	26.0	27.5	30.5	150.0	47.5	24.5	43.5	24.5	21.0	42.0	
降雨日数 (日)	6	15	14	10	15	11	10	6	6	6.0	7	10	116
平均 (mm)	6.5	14.6	6.8	9.3	12.1	22.0	12.9	10.3	8.8	8.8	11.4	9.6	11.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		
	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			
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	96	75	103	
～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	23	12	
～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	10	1	
～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	3		
～50	1		2		5	1			1		7		2	1	4	1	1		1	2	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3		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		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					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	116	116	

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	37.0	230.5	97.5	98.0	174.0	225.0	111.0	63.5	66.0	59.5	84.0	121.5	1367.5
日最大 (mm)	22.5	92.0	23.5	27.5	32.5	132.5	41.0	33.5	49.0	28.5	22.5	46.5	
降雨日数 (日)	4	15	15	10	14	11	12	6	6	6	7	11	117
平均 (mm)	9.3	15.4	6.5	9.8	12.4	20.5	9.3	10.6	11.0	9.9	12.0	11.0	11.7

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		23	
	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	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	98	74	107
～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	20	10
～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	15	
～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	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		3	
～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										1	
100～	1		1				2		1		3		1		1		2		3		1		3		2		2				2		1		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	117	117

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	40.5	221.5	123.5	173.0	245.0	250.0	135.5	47.0	71.0	59.0	90.0	126.5	1582.5
日最大 (mm)	29.0	80.5	25.0	81.0	245.0	142.5	44.0	19.5	50.5	26.5	28.0	47.0	
降雨日数 (日)	6	15	15	10	15	12	10	6	6	5	6	12	118
平均 (mm)	6.8	14.8	8.2	17.3	16.3	20.8	13.6	7.8	11.8	11.8	15.0	10.5	13.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
種別	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	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
降水量 (mm)	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数
10未満	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	73	101
～20	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	19	11
～30	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	18	3
～40	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		4		2				8	1		2	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5		3		2		3	1
～60		1	2	1		1			2		1		1		2		3	1	2		3				1		1		2		3		6		2	
～70	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									2	
～100															1				1							1		1		2						
100～	2		1		2		1		2		1		4		2		4		1		3		2		2				2		1				1	
計	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	118	116

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	40.5	213.5	117.0	162.5	237.5	272.5	142.0	46.5	66.0	55.5	85.0	111.5	1550.0
日最大 (mm)	27.5	79.0	25.0	76.0	237.5	159.5	44.5	20.0	50.0	25.0	27.0	43.5	
降雨日数 (日)	5	14	16	10	15	12	10	5	6	5	6	11	115
平均 (mm)	8.1	15.3	7.3	16.3	15.8	22.7	14.2	9.3	11.0	11.1	14.2	10.1	13.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
種別	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	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
降水量 (mm)	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数	日数	強度 回数
10未満	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	69	100
～20	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	21	11
～30	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	18	3
～40	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	4	1	3		2		1		6	1	1	1	2		3			1	4		5		3		2		2		6		3	1	2		3	1
～60			2			1			3				1		1		2		5		3		1		1		1		3		2		4		2	
～70	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		2	
～90						2			1	1								1								2		1								
～100				1									2		1		1									1		1								
100～	2		1		2		1		2		1		2		2		4		1		3		2		2				2		1				1	
計	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	116	115

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量 (平成23年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	50.5	254.5	99.0	79.5	125.0	82.0	35.5	13.5	14.5	7	61.5	27.5	843.0
日最大 (mm)	27.5	88.5	24.5	26.5	125.0	24.0	8.5	6.5	7.5	3.5	18.5	8.5	
降雨日数 (日)	5	16	11	9	14	12	9	5	6	4	7	11	105
平均 (mm)	10.1	15.9	9.0	8.8	8.9	6.8	3.9	2.7	2.4	1.8	8.8	2.5	8.0

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23	
	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
10未満	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	67	98
～20	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	21	7
～30	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		15	3
～40	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	2		3		2		2	2	4		1		1		2		3	1	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3	
～60	1	1	3		2		2				2		2		3				2		4		1		1		1		3		3		4		1	
～70									2		2		1		1		1		1				3	1			2		2		2		3		1	
～80			1				1								1		1		2							1		2								
～90											2						2										1		1			1		1		
～100			1				1																1													
100～	1				1				2		1		1		2		1		1		3				2						1				1	
計	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	110	108

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	586,165,606	平成23年 4月 1日 平成24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	47,250	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所放流水・焼却灰等分 析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水の ダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪 乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等 の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の 測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,471,610	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所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	1,759,695	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほ か8 か所臭気測定業務委託	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	577,500	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	9,448,900	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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	20,298,815	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業56号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	1,214,850	平成23年 9月 2日 平成24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61号	北多摩一号水再生センター受 変電設備保守点検委託	高圧真空遮断器 一式 高圧コンベクションスター タ 一式 高圧断路器 一式 保護継電器 一式 無停電電源装置 一式 汚水ポンプセルビウス装置 2 一式	6,982,500	平成23年11月18日 平成24年 2月20日
作業63号	北多摩一号水再生センター発 電機用ディーゼル機関保守点 検委託	ディーゼルエンジン 一式	16,800,000	平成24年 1月13日 平成24年 3月23日
作業68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運 搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一 式	5,809,978	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作 業に伴う費用の支出について (北多摩一号水再生センター)	汚泥焼却灰センター内保管作 業 一式	44,266,109	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,357,398	平成23年 4月 1日 平成24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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	878,179	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務 委託ほか11件		3,498,150	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,248,300	
小計			702,256,056	

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	559,182,520	平成23年 4月 1日 平成24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	61,530	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,699,425	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	1,429,680	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	574,875	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	2,415,106	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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等収集運搬作業	収集運搬作業 一式	6,146,237	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業41号	南多摩水再生センター発電機用ディーゼルエンジン2号保守点検委託	発電機用ディーゼルエンジン2号保守点検 一式	14,175,000	平成23年 6月 9日 平成23年 9月15日
作業56号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	1,479,450	平成23年 9月 2日 平成24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）
作業65号	南多摩水再生センター受変電設備保守点検委託	高圧受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 NaS電池システム設備保守点検 一式 無停電電源装置保守点検 一式	9,555,000	平成24年 1月13日 平成24年 3月15日
作業68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一式	1,106,969	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作業に伴う費用の支出について（南多摩水再生センター）	汚泥焼却灰センター内保管作業 一式	26,374,582	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,737,475	平成23年 4月 1日 平成24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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	108,675	平成23年 4月 1日 平成24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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	277,945	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務委託ほか11件		2,359,950	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,248,300	
小計			632,400,455	

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	485,677,260	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィラー灰試験 一式	1,530,865	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	1,364,947	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	588,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	1,941,186	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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	2,143,439	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業56号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	1,158,150	平成23年 9月 2日 平成24年 3月31日
作業64号	北多摩二号水再生センター受変電設備保守点検委託	遮断器保守点検 一式 無停電電源装置保守点検 一式 速度制御装置保守点検 一式	5,355,000	平成24年 1月13日 平成24年 3月15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68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運 搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一 式	1,384,100	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作 業に伴う費用の支出について (北多摩二号水再生センター)	汚泥焼却灰センター内保管作 業 一式	10,758,193	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	87,318	平成23年 4月 1日 平成24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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	485,593	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務 委託ほか10件		1,560,900	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,248,300	
小計			515,681,597	

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	84,420	平成23年 4月 1日 平成24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	480,863,222	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,585,290	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	1,078,770	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	520,800	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	511,401	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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等収集運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	5,541,290	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業56号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	1,184,400	平成23年 9月 2日 平成24年 3月31日
作業60号	浅川水再生センター受変電設備保守点検委託	高圧遮断器・断路器 一式 回転数制御数値 一式 保護継電器 一式 遮断器部品取替 一式	8,400,000	平成23年11月 2日 平成24年 3月 2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68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運 搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一 式	703,344	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作 業に伴う費用の支出について (浅川水再生センター)	汚泥焼却灰センター内保管作 業 一式	8,368,769	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,390,473	平成23年 4月 1日 平成24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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	455,227	平成23年 4月 1日 平成24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23年 度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	251,211	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務 委託ほか10件		1,789,800	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,248,300	
小計			514,375,063	

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	77,280	平成23年 4月 1日 平成24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	668,046,750	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分秘攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,931,265	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	1,462,440	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	606,900	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	538,176	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業32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、水管橋の点検、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	687,330	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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等収集運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	29,050,604	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業56号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	1,873,200	平成23年 9月 2日 平成24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66号	多摩川上流水再生センター受 変電設備保守点検委託	ガス絶縁開閉装置保守点検 一式 遮断器保守点検 一式 高圧コンベネーションスター タ保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一 式 無停電電源設備保守点検 一 式	3,465,000	平成24年 1月25日 平成24年 3月21日
作業68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運 搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一 式	6,358,257	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作 業に伴う費用の支出について (多摩川上流水再生センター)	汚泥焼却灰センター内保管作 業 一式	27,409,400	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	7,456,428	平成23年 4月 1日 平成24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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	617,536	平成23年 4月 1日 平成24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23年度 実施協定	焼却灰資源化作業 一式	542,640	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務 委託ほか10件		1,149,300	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,248,300	
小計			752,952,022	

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	86,100	平成23年 4月 1日 平成24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	494,333,700	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,483,020	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	1,360,590	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	590,100	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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等収集運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	2,653,797	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業56号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	放射性物質分析 一式	1,403,850	平成23年 9月 2日 平成24年 3月31日
作業67号	八王子水再生センター受変電設備保守点検委託	遮断器保守点検 一式 断路器保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	2,625,000	平成24年 1月25日 平成24年 3月21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68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運 搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一 式	1,179,960	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作 業に伴う費用の支出について (八王子水再生センター)	汚泥焼却灰センター内保管作 業 一式	15,463,845	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,287,467	平成23年 4月 1日 平成24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 23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	500,735	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務 委託ほか9件		810,150	
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,248,300	
小計			526,424,960	

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	115,920	平成23年 4月 1日 平成24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	778,281,974	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託	水質分析 一式 流入下水・放流水・清流水のダイオキシン類分析 一式 放流水・清流水中の内分泌攪乱化学物質の分析 一式 放流水・清流水中の原虫類等の測定 一式 放流水・清流水の臭気指数の測定 一式 焼却灰等の溶出試験 一式 フィルター灰試験 一式	1,660,680	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業7号	北多摩一号水再生センターほか6か所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	2,557,800	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか8か所臭気測定業務委託	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	998,025	平成23年 4月 1日 平成24年 3月23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	2,484,718	平成22年 4月 1日 平成23年 3月31日
作業31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	318,000	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
作業34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等収集運搬作業	焼却灰運搬作業 一式	7,897,844	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
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	237,494,581	平成22年 5月27日 平成42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56号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析委託	放射性物質分析 一式	2,893,800	平成23年 9月 2日 平成24年 3月31日
作業62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	3,255,000	平成23年12月 2日 平成24年 3月 9日
作業68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24年 1月13日 平成24年 3月23日
協定	平成23年度下水汚泥焼却灰運搬処分共同事業	汚泥焼却灰運搬処分作業 一式	2,348,508	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	「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」平成22年度物価変動における調整費等の支払いについて		9,134,904	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
協定	汚泥焼却灰センター内保管作業に伴う費用の支出について（清瀬水再生センター）	汚泥焼却灰センター内保管作業 一式	13,127,506	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	9,997,911	平成23年 4月 1日 平成24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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	542,168	平成23年 4月 1日 平成24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23年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	765,701	平成23年 4月 1日 平成24年 3月31日
雑	下水汚泥放射性物質特定業務委託ほか10件		2,681,250	
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,248,300	
小計			1,077,917,806	
その他	材料費・その他		2,160,915,239	
計			6,882,923,198	