

3-4 施 設

3-4-1 管きよ・ポンプ所

(1) 管きよ施設状況

年度別	管 きよ		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
24	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	65
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	70
計	232,190	1,230	343

(3) 管きょ管理延長前年度比較

種別	24年度末管理 延長及び個数	増加数	増加率 (%)	23年度末管理 延長及び個数
幹線	232,190m	0m	0.0	232,190m
計	232,190m	0m	0.0	232,190m
人孔	1,230個	0個	0.0	1,230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	0.380	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
24	299,500	170,450	78,900	122,200	248,200	160,400	373,950	1,453,600

(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	159,257
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)	5,124	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	159,250	78,900	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)	9,375	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24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	5,124	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	9,375	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 管きよ・ポンプ所

(1) 管きよ作業実績

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	4,424,280	平成24年 4月 2日 平成25年 3月 26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	6,814,395	平成24年 4月 2日 平成25年 3月 26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	7,828,485	平成24年 4月 2日 平成25年 3月 26日
北多摩一号 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	8,540,280	平成24年 4月 2日 平成25年 3月 26日
野川	野川処理区雨天時水質検査業務委託	試料採取 一式 試料分析 一式 分析データの解析 一式	2,118,585	平成24年 4月 2日 平成25年 3月 26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、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、幹線人孔上部点検調査、特殊人孔内調査、空気弁筐清掃点検、水管橋の点検、水位計の点検、清流復活施設及び幹線施設の吐口、スクリーン等の清掃、特殊人孔清掃点検、下水道施設用地の整備、除草、幹線検索システムデータ入力・更新、その他、当局係員に指示するもの	23,646,400	平成24年 4月 1日 平成25年 3月 31日
浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸	あきる野幹線ほか9幹線管路内調査	幹線管路内調査 一式	31,290,000	平成24年 8月 24日 平成25年 3月 7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	173,065	平成25年 2月 6日 平成25年 3月 21日
多摩川上流	多摩川上流幹線SNo. 30人孔ほか5箇所人孔調査作業	調査工 一式	924,000	平成24年 6月 27日 平成24年 7月 25日
北多摩一号	恋ヶ窪幹線SNo. 15-1人孔付近空洞調査	空洞調査 1箇所	913,500	平成24年 9月 27日 平成24年 11月 8日
浅川	浅川幹線SNo. 11人孔付近埋設物調査	埋設物調査 2箇所	745,500	平成25年 2月 22日 平成25年 3月 7日
小計			87,418,490	
その他	作業用消耗品費・その他		5,326,461	
計			92,744,951	

(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	24,001,404	平成24年 4月 1日 平成25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	106,470	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26日
稲城	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 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	1,759,258	平成24年11月19日 平成25年 3月 6日
青梅	青梅ポンプ所発電機用ディーゼル機関保守点検委託	発電機用ディーゼル機関保守点検 一式	8,925,000	平成25年 1月10日 平成25年 3月 8日
青梅	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	263,277	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
青梅	青梅ポンプ所沈砂処分作業	青梅ポンプ所沈砂処分 一式	291,900	平成24年 9月13日 平成24年11月30日
青梅	青梅ポンプ所沈砂池清掃作業	沈砂池清掃作業及び運搬 一式	943,950	平成24年10月24日 平成24年11月30日
小 計			36,291,259	
その他	薬品費・その他		25,254,066	
計			61,545,325	

(3) ポンプ所稼動状況

(平成24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	1,187,890	209,050	90,157	119,023
	日最大	6,060	760	328	432
	日平均	3,250	570	246	324
青 梅	年合計	269,379	93,910		
	日最大	2,112	510		
	日平均	738	257		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(平成24年度・単位m³)

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	71,103,140	6,183,200	40,640,080	31,534,350	64,931,690
	日 最 大	818,960	531,680	216,130	102,410	289,200
	日 平 均	194,800	* 16,940	111,340	86,400	177,900
南 多 摩	年 合 計	40,646,830	363,020	12,260,270	30,708,000	40,246,970
	日 最 大	366,730	144,220	77,700	152,720	222,400
	日 平 均	111,360	* 990	33,590	84,130	110,270
北多摩二号	年 合 計	18,101,240	1,684,960	9,597,860	8,770,960	16,443,830
	日 最 大	230,160	160,690	47,040	44,270	67,750
	日 平 均	49,590	* 4,620	26,300	24,030	45,050
浅 川	年 合 計	28,430,110	138,230	13,956,160	15,934,150	29,890,310
	日 最 大	229,680	73,990	99,410	60,960	160,370
	日 平 均	77,890	* 380	38,240	43,660	81,890
多摩川上流	年 合 計	58,544,330	443,210	28,082,790	34,680,510	62,763,300
	日 最 大	444,090	199,140	167,520	121,000	288,520
	日 平 均	160,400	* 1,210	76,940	95,020	171,950
八 王 子	年 合 計	37,593,890	153,650	14,206,860	26,372,700	37,279,300
	日 最 大	303,400	106,650	103,200	109,340	196,690
	日 平 均	103,000	* 420	38,920	72,250	102,140
清 瀬	年 合 計	78,794,740	137,440	47,210,600	37,839,720	83,591,430
	日 最 大	554,810	71,570	355,470	175,090	497,320
	日 平 均	215,880	* 380	129,340	103,670	229,020
計	年 合 計	333,214,280	9,103,710	165,954,620	185,840,390	335,146,830
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	912,920	—	454,670	509,150	918,210

- (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24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 (kg)			
				簡 易 処 理 用	高 級 処 理 用		
北多摩一号	年 合 計	78.6	472.0	*4	94,454	237,976	
	日 最 大	3.2	8.8		4,797	2,064	
	日 平 均	*1	2.0	*1	3.9	*1	1,349
南 多 摩	年 合 計	18.2	79.2		7,005	92,663	
	日 最 大	0.9	2.6		2,968	1,034	
	日 平 均	*1	0.5	*1	2.0	*1	292
北多摩二号	年 合 計	8.8	59.8		41,009	79,418	
	日 最 大	0.3	2.6		2,264	465	
	日 平 均	*1	0.2	*1	2.3	*1	707
浅 川	年 合 計	8.9	21.4		3,940	134,488	
	日 最 大	0.9	4.9		1,232	740	
	日 平 均	*1	0.4	*1	3.1	*1	493
多摩川上流	年 合 計	14.4	93.4		10,257	396,170	
	日 最 大	0.1	4.9		4,457	10,904	
	日 平 均	*1	0.1	*1	3.5	*1	932
八 王 子	年 合 計	*2	29.8	*2	17.9	3,163	243,260
	日 最 大	*2	1.0	*2	2.6	2,035	1,307
	日 平 均	*2	0.3	*2	1.8	*1	791
清 瀬	年 合 計	54.1	80.8		5,632	145,408	
	日 最 大	2.3	6.2		2,907	1115	
	日 平 均	*1	0.3	*1	3.8	*1	939
計	年 合 計	212.9	824.5		165,460	1,329,383	
	日 最 大	—	—		—	—	
	日 平 均	0.6	2.3		—	3642.1	

(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。
ただし平成24年度は、沈砂は全量場外搬出しており、しさのみ焼却しているため計量できた。

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。

4 *4 北多摩一号、南多摩、清瀬の次亜塩素酸ソーダ使用量の単位はkg

(3) 汚泥処理量

(平成24年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 (受泥量) (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	3,364,140	2,460,120	904,020	49,389	38,060
	日 最 大	10,850	7,070	3,940	199	190
	日 平 均	9,220	6,740	2,480	140	100
南 多 摩	年 合 計	1,815,080	1,266,310	548,770	30,026	23,050
	日 最 大	5,710	3,820	1,970	142	123
	日 平 均	4,970	3,470	1,500	80	60
北多摩二号	年 合 計	828,000	635,760	192,240	12,492	13,415
	日 最 大	3,800	3,480	610	47	74
	日 平 均	2,270	1,740	530	30	40
浅 川	年 合 計	805,310	465,140	340,170	22,922	23,264
	日 最 大	2,980	1,760	1,660	99	90
	日 平 均	2,210	1,270	930	60	60
多摩川上流	年 合 計	2,778,120	1,813,870	856,920	54,484	*2 96,497
	日 最 大	11,280	5,910	3,080	268	*2 431
	日 平 均	7,610	4,970	2,350	150	260
八 王 子	年 合 計	1,575,820	1,115,510	460,310	25,754	23,619
	日 最 大	7,970	7,970	2,390	136	153
	日 平 均	4,320	3,060	1,260	70	60
清 瀬	年 合 計	3,038,200	1,828,570	1,209,620	64,374	*1 107,780
	日 最 大	10,360	6,840	4,770	283	*1 546
	日 平 均	8,320	5,010	3,310	180	*1 300
計	年 合 計	14,204,670	9,585,280	4,512,050	259,441	325,685
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	38,920	26,260	12,360	710	890

(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
24	333,214,280	152,298,930	199,496,080	14,204,670	152,649,376	16,710,800	69,183,160 (83,779,706)	50,397,630

- (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 (-----)
24	71,103,140	40,640,080	31,534,350	3,364,140	27,289,490	3,009,470	13,474,030 (15,448,670)	8,508,520 (-----)

- (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
24	40,646,830	12,260,270	30,708,000	1,815,080	19,233,680	2,463,430	8,504,490 (10,017,850)	6,504,100

- (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
24	18,101,240	9,597,860	8,770,960	828,000	9,378,760	926,560	3,312,230 (4,900,200)	3,617,630

- (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
24	28,430,110	13,956,160	15,934,150	805,310	13,982,200	1,315,620	5,206,220 (7,762,760)	4,923,870

- (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
24	58,544,330	28,082,790	34,680,510	2,778,120	30,056,976	3,834,060	13,354,340 (15,548,626)	9,276,840

- (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、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
24	10,130,420	9,125,480	3,511,170

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
24	37,593,890	14,206,860	26,372,700	1,575,820	18,666,270	2,254,520	8,230,420 (10,671,320)	5,781,720

- (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
24	78,794,740	33,554,910	51,495,410	3,038,200	34,042,000	2,907,140	17,101,430 (19,430,280)	11,784,950

- (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) 脱水污泥烧却量

(平成24年度)

水再生センター名	種 別	脱水污泥 烧却炉投入量 (t)	烧却灰(乾)量 (t)	烧却灰(乾)発生率 (%)
北多摩一号	年 合 計	49,289	1,332.2	2.70
	日 最 大	211	12.5	
	日 平 均	135	3.6	
南 多 摩	年 合 計	30,462	675.9	2.22
	日 最 大	141	6.3	
	日 平 均	84	1.9	
北多摩二号	年 合 計	12,655	302.3	2.39
	日 最 大	71.8	2.4	
	日 平 均	35	0.8	
浅 川	年 合 計	21,897	302.3	1.38
	日 最 大	100	2.4	
	日 平 均	60	0.8	
多摩川上流	年 合 計	54,669	1,183	2.16
	日 最 大	257	6.2	
	日 平 均	150	3.2	
八 王 子	年 合 計	26,115	515.9	1.98
	日 最 大	100	3.5	
	日 平 均	72	1.4	
清 瀬	年 合 計	64,340	1,608	2.50
	日 最 大	286	7.9	
	日 平 均	176	4.4	
計	年 合 計	259,427	5,920	2.28
	日 最 大	—	—	
	日 平 均	711	20	

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(平成24年度平均)

水再生センター名	項目名		pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
	試料名				
北多摩一号	生下水		7.4~8.0	150	170
	処理水		6.4~6.8	1	6
南多摩	生下水(乞田)		7.5~8.2	180	170
	生下水(稲城)		7.4~8.1	160	180
	処理水		6.6~6.9	1	2
北多摩二号	生下水		6.9~7.9	120	140
	処理水		6.3~6.6	1	3
浅川	生下水		7.2~7.8	170	170
	処理水		6.0~6.4	2	4
多摩川上流	生下水		7.2~7.6	160	200
	処理水		6.5~6.8	2	3
八王子	生下水		7.1~7.6	170	190
	処理水		6.1~6.5	1	3
清瀬	生下水		7.3~7.9	140	160
	処理水		6.6~6.8	1	3

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(平成24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)				22.2
透視度 (度)	4.5	4.5	12	100
pH (-)	7.4~8.0			6.4~6.8
BOD	170	190	86	6
COD	100	93	46	8
溶解性COD			34	
浮遊物質	150	140	31	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				65
蒸発残留物	500	510	380	280
強熱減量	240	250	230	190
溶解性物質	350	370	350	280
全窒素	29	26	22	8.8
アンモニア性窒素	19	16	16	1.2
亜硝酸性窒素				0.3
硝酸性窒素				7.6
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.2	3.7	3.0	0.7
ヘキサン抽出物質	15			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.09			0.05
溶解性鉄	0.06未満			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001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	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満			0.005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	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.006			0.005未満

(3) 南多摩水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

試料名	生水	生水	生水	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	4.5	5	9	100
pH (-)	7.5~8.2	7.4~8.1			6.6~6.9
BOD	170	180	200	100	2
COD	99	97	96	53	8
溶解性COD	41	41		39	
浮遊物質	180	160	160	30	1
大腸菌群数 (個/cm ³)					50
蒸発残留物	460	470	470	340	270
強熱減量	250	250	250	130	70
溶解性物質	280	310	310	310	270
全窒素	35	33	35	28	9.4
アンモニア性窒素	22	22	21	21	0.4
亜硝酸性窒素					0.1
硝酸性窒素					8.5
有機性窒素					0.4
全りん	3.8	4.3	4.9	3.8	1.0
ヘキサン抽出物質	18	18			1未満
フェノール類	0.05未満	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07	0.07			0.04
溶解性鉄	0.08	0.07			0.06未満
溶解性マンガン	0.02	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.004	0.001未満			0.001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	0.005未満	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満	0.005未満			0.005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	0.002未満	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.005未満	0.005未満			0.005未満

(4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(平成24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	6	8	100
pH (-)	6.9~7.9			6.3~6.6
BOD	140	180	110	3
COD	85	79	54	8
溶解性COD				
浮遊物質	120	120	43	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				96
蒸発残留物	400	420	340	250
強熱減量	200	220	150	80
溶解性物質	280	300	300	250
全窒素	32	30	26	8.2
アンモニア性窒素	20	18	17	0.2
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.4
有機性窒素				0.5
全りん	3.1	4.0	3.6	0.5
ヘキサン抽出物質	16			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.10			0.08
溶解性鉄	0.06未満			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001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	0.006			0.006
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満			0.005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	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.005未満			0.005未満

(5) 浅川水再生センター通日試験

(平成24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)	5	5	9	100
pH (-)	7.2~7.8			6.0~6.4
BOD	170	200	110	4
COD	100	110	52	9
溶解性COD			40	
浮遊物質	170	170	42	2
大腸菌群数 (個/cm ³)				60
蒸発残留物	490	510	370	300
強熱減量	270	260	130	80
溶解性物質	320	340	330	300
全窒素	31	32	27	12
アンモニア性窒素	20	20	19	0.9
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				11
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.7	4.6	3.3	0.7
ヘキサン抽出物質	16			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07			0.03
溶解性鉄	0.06未満			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001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	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満			0.005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	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.005未満			0.005未満

(6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(平成24年度平均)

試料名	生水	生水	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)				23.1	
透視度 (度)	4.5	4.5	7	100	100
pH (-)	7.2~7.6			6.5~6.8	6.6~7.1
BOD	200	220	120	3	1
COD	100	100	55	8	6
溶解性COD					
浮遊物質	160	160	34	2	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				77	1
蒸発残留物	520			310	320
強熱減量	280			80	90
溶解性物質	360			310	320
全窒素	26	28	22	9.0	8.7
アンモニア性窒素	15	17	17	0.2	0.1
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1
硝酸性窒素				8.1	8.3
有機性窒素				0.6	0.2
全りん	3.9	4.7	3.5	1.1	0.5
ヘキサソ抽出物質	17			1未満	1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満	0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満	0.04未満
亜鉛	0.12			0.04	0.04
溶解性鉄	0.11			0.06未満	0.06未満
溶解性マンガン	0.03			0.02未満	0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満	0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001未満	0.001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	0.005未満			0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
砒素	0.005未満			0.005未満	0.005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	0.002未満			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
1,4ジオキサン	0.005未満			0.005未満	0.005未満

(7) 八王子水再生センター通日試験

(平成24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)	4	4	7	100
pH (-)	7.1~7.6			6.1~6.5
BOD	190	240	140	3
COD	110	120	60	9
溶解性COD				
浮遊物質	170	200	42	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				90
蒸発残留物	940			700
強熱減量	330			90
溶解性物質	770			700
全窒素	33	35	27	12
アンモニア性窒素	23	22	22	0.2
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				12
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.9	4.8	3.5	1.0
ヘキサン抽出物質	16			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.06			0.04未満
亜鉛	0.10			0.04
溶解性鉄	0.10			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001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	0.006			0.006
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満			0.005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	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.005未満			0.005未満

(8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成24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)				22.7
透視度 (度)	4.5	4	9	100
pH (-)	7.3~7.9			6.6~6.8
BOD	160	230	97	3
COD	110	120	56	8
溶解性COD				
浮遊物質	140	200	31	1
大腸菌群数 (個/cm ³)				110
蒸発残留物	470	550	350	260
強熱減量	260	310	130	70
溶解性物質	330	350	320	260
全窒素	30	33	26	9.1
アンモニア性窒素	21	24	20	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				8.6
有機性窒素				0.1未満
全りん	3.5	4.5	2.6	0.3
ヘキササン抽出物質	14			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07			0.02
溶解性鉄	0.07			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
カドミウム	0.001未満			0.001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	0.006			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
砒素	0.005未満			0.005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	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.0004未満			0.0004未満
シマジン	0.002未満			0.002未満
チオベンカルブ	0.001未満			0.001未満
ベンゼン	0.002未満			0.002未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4ジオキサン	0.005			0.005未満

3-5-4 汚泥・廃液試験

(平成24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	%	3.3	4.4	3.7	3.3	3.1	4.7	3.5	4.3	3.9	4.2	3.2	4.3	2.9	1.60
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	77		76		77		76		78		77		71	77
		有機分比	%	87		89		86		90		89		90		91	88
	脱水ろ液	pH	-	5.5~6.4		5.6		6.1~6.7		4.8~6.2		5.0~6.7		5.7		-	4.6~6.2
		浮遊物質	mg/L	73		910		130		1,190		430		300		-	110

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成24年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			1,395	5,420.0
南多摩			896	3,409.0
北多摩二号			336	1,540.0
浅川			727	2,444.0
多摩川上流	放流口		1,050	4,748.0
	清流施設		156	
八王子			956	3,208.0
清瀬			1,780	7,479.0

(2) 全窒素汚濁負荷量

(平成24年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			1,660	6,231.0
南多摩			1,020	3,355.3
北多摩二号			387	1,770.0
浅川			967	2,699.0
多摩川上流	放流口		1,291	5,223.0
	清流施設		194	
八王子			1,163	3,306.0
清瀬			2,007	8,174.3

(3) 全りん汚濁負荷量

(平成24年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			120	612.22
南多摩			91	317.41
北多摩二号			26	173.90
浅川			50	262.78
多摩川上流	放流口		143	457.66
	清流施設		8.3	
八王子			96	316.52
清瀬			66	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24年7月23日	0.000047	1
	2号炉	平成25年1月24日	0.015	0.1
	4号炉			1
南多摩	1号炉	平成24年6月5日	0.00013	1
	3号炉	平成24年7月3日	0.00013	5
	4号炉	平成24年8月7日	0.0000026	5
北多摩二号	1号炉	平成24年12月19日	0.00013	10
	2号炉	平成24年4月6日	0.00032	10
浅川	1号炉			5
	2号炉	平成24年6月29日	0.00077	1
多摩川上流	1号炉	平成24年7月9日	0.000048	0.1
	3号炉	平成24年5月14日	0.0016	5
	4号炉	平成24年5月21日	0.00004	1
八王子	1号炉	平成24年10月29日	0.00012	5
	2号炉	平成24年6月21日	0.00098	1
清瀬	4号炉	平成24年9月12日	0.0000022	1
	5号炉	平成24年11月5日	0.00073	0.1
	ガス化炉	平成24年7月3日	0.0000042	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24年7月23日	0	3
	2号炉	平成25年1月24日	0.000055	3
	4号炉			3
南多摩	1号炉	平成24年6月5日	0.0057	3
	3号炉	平成24年7月3日	0.000031	3
	4号炉	平成24年8月7日	0.000025	3
北多摩二号	1号炉	平成24年12月19日	0.000025	3
	2号炉	平成24年4月16日	0.00011	3
浅川	1号炉			3
	2号炉	平成24年6月29日	0.000014	3
多摩川上流	1号炉	平成24年7月9日	0.00018	3
	3号炉	平成24年5月14日	0.00018	3
	4号炉	平成24年5月21日	0.000025	3
八王子	1号炉	平成24年10月29日	0.00061	3
	2号炉	平成24年6月21日	0	3
清瀬	4号炉	平成24年9月12日	0.0030	3
	5号炉	平成24年11月5日	0.000012	3
	ガス化炉	平成24年7月3日	0	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24年10月9日	—	0.16	—	0.0011	10
南多摩	平成24年10月3日	乞田	0.13	—	0.00023	10
		稲城大栗	0.14			
北多摩二号	平成24年10月3日	—	0.09	—	0.025	10
浅川	平成24年10月3日	—	0.13	—	0.0007	10
多摩川上流	平成24年10月3日	—	0.13	放流水	0.0003	10
				清流用水	0.0001	10
八王子	平成24年10月3日	—	0.15	—	0.0006	10
清瀬	平成24年10月3日	—	0.29	—	0.00027	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24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	138.5	216.5	189.5	133.5	14.0	310.5	96.5	102.5	60.0	22.0	16.0	36.0	1335.5
日最大 (mm)	34.0	119.0	78.5	48.5	4.0	61.5	18.5	34.0	39.0	19.5	11.5	9.0	
降雨日数 (日)	13	12	11	10	5	15	9	8	8	4	3	10	108
平均 (mm)	10.7	18.0	17.2	13.4	2.8	20.7	10.7	12.8	7.5	5.5	5.3	3.6	12.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		
	降水 日数	降水 強度 回数																																					
10未満	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	71	93	
~20	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	20	10	
~30	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	5	5	
~40	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		4		
~50	3	1	3		2	1	2		7		2	1		4		3		3	2	2		3		2		1		6	2	2		2	2	5		2			
~60	1	2	2		2		3		2		3		4		1			4		1		1		1		1		5		3		2		1		3			
~70			2								1		2		1		1		1		1		2				1		1	1	2		4				1		
~80	2										3			1		1				1						1	1	1									1		
~90							1							1						2				1			2	1					2						
~100													1										1				1		1							1			
100~	1				2		1		2		1		1		2		2		1		3		2		2		1		1					1		1		1	
計	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	108	108	

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量 (平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	141.0	185.0	190.5	142.0	18.0	338.5	87.5	87.0	54.0	23.5	5.0	33.0	1305.0
日最大 (mm)	43.0	101.0	92.5	56.0	10.0	60.0	16.0	27.0	34.5	22.5	2.5	7.5	
降雨日数 (日)	12	13	10	12	7	14	9	8	7	3	4	10	109
平均 (mm)	11.8	14.2	19.1	11.8	2.6	24.2	9.7	10.9	7.7	7.8	1.3	3.3	12.0

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		24		
	降水 日数	降水 強度 回数																																					
10未満	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	73	89	
~20	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	19	10	
~30	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	5	4	
~40	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	2	2	
~50			5	1	1	1	1		5	1	2	1	1		2	1	1		4	1	3				1		5		3		2		4	2	3	1			
~60	2	1	3		1						1		2		3		1		2		2		2	1	1		1		4		1		1		1	1	4		
~70					1		1					4	2								1						3	1				3		2	1	1			
~80	2										1	2						2		1		1				1		1	1			2		1					
~90											1																								1	1			
~100																									1											1		1	
100~	1				2		1		2		1			3		3		1		2		2		2		2		1		1				6		1			
計	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	109	106	

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	113.5	198.5	189.0	109.0	17.0	369.5	71.0	82.0	47.0	50.5	18.5	25.0	1290.5
日最大 (mm)	32.0	96.0	85.0	52.0	9.0	74.0	15.5	24.5	32.5	50.5	10.0	6.5	
降雨日数 (日)	10	14	14	10	4	15	10	7	8	1.0	4	8	105
平均 (mm)	11.4	14.2	13.5	10.9	4.3	24.6	7.1	11.7	5.9	50.5	4.6	3.1	12.3

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		24	
	降水 日数	降水 強度 回数																																				
10未満	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	74	89
～20	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	12	
～30	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	6	
～40	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		3	
～50	2		5	1			1		7		2	1	4	1	1		1	2	2		1		4	2		2		5	1	1	1	3		3			2	
～60		1	1		1	1	1		1		1		2	1	1		2		4	2		2		2				4		2		1				4		
～70	2		1	1			1		1		2				1		1	1	1		2				1		2		1	1	2		1				1	
～80										1	3		2		1												2		2				2				1	
～90				1									1		1		1		2								1		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	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	105	105

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	118.5	219.5	185.5	101.0	11.5	334.5	80.0	81.5	55.5	35.0	26.0	30.0	1278.5
日最大 (mm)	31.5	110.5	74.5	45.5	4.5	67.0	17.0	23.0	35.0	34.0	15.5	6.5	
降雨日数 (日)	11	13	14	13	4	16	10	8	9	3	4	9	114
平均 (mm)	10.8	16.9	13.3	7.8	2.9	20.9	8.0	10.2	6.2	11.7	6.5	3.3	11.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	降水 日数	降水 強度 回数																																				
10未満	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	80	99
～20	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	16	
～30	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		5	
～40	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		5	
～50	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		2		
～60	2		4		1		1		2		1		2		1	1	2		3		1		1					5		3		1				3		
～70	2	1			1		1				2						1	1	3		3		2		2		1		2	1		3				1		
～80			1	1			1		1	2		3									1						4		1		1		1			1		
～90				1							1		2		3				1								1		2			1						
～100			2												1		2		1						1										1			
100～	1				2		1		3		1		1		2		3		1		3		2		2			2		1		1		1		1		
計	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	114	114

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	125.0	240.0	204.5	77.5	28.5	259.5	73.0	76.5	52.5	32.0	19.5	46.5	1235.0
日最大 (mm)	35.5	102.0	107.5	31.0	16.0	61.5	15.5	22.0	31.5	31.5	12.5	22.0	
降雨日数 (日)	13	13	13	13	5	15	9	8	9	2	4	9	113
平均 (mm)	9.6	18.5	15.7	6.0	5.7	17.3	8.1	9.6	5.8	16.0	4.9	5.2	10.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24			
	降水 日数	降水 強度 回数																																				
10未満	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	81	99		
～20	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	14	12		
～30	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	6	2		
～40	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			5			
～50	4		2				8	1		2	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5		3		2		3	1	2			
～60	2	1		1			2		1		1		2		3	1	2		3				1		1		2		3		6		2			1		
～70	2		1			1	1	1	1		1		2				4		2		1				1		2	1			1					2		
～80					1		1		4				1										1		1				1		2							
～90		1			2		1	2					1		1						1				2									2				
～100													1				1							1		2												
100～	1		2		1		2		1		4		2		4		1		3		2		2			2			1					1			2	
計	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	113	113		

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	123.0	234.5	213.0	81.0	20.5	253.0	77.0	78.5	51.0	29.0	20.0	43.5	1224.0
日最大 (mm)	40.5	98.0	113.0	33.0	12.5	61.5	16.0	23.0	30.5	28.5	9.5	21.0	
降雨日数 (日)	11	13	13	13	3	14	10	8	8	2	5	7	107
平均 (mm)	11.2	18.0	16.4	6.2	6.8	18.1	7.7	9.8	6.4	14.5	4.0	6.2	11.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24			
	降水 日数	降水 強度 回数																																				
10未満	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	75	94		
～20	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	13	12		
～30	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	7	1		
～40	2		5		5	1	6	1	3	1	7	1	3		4	2	4	1	3		6		9		5		6		4	1	7	2			5			
～50	3		2		1		6	1	1	1	2		3		1		4		5		3		2		2		6		3	1	2		3	1	2			
～60	2			1			3				1		1		2		5		3		1		1		1		3		2		4		2		1			
～70	1	1	1		1	1		1	5		1		3		1		1								1			1			3					2		
～80	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										1	
100～	1		2		1		2		1		2		2		4		1		3		2		2			2			1					1		1		
計	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	107	107		

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量

(平成24年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	103.0	224.5	179.5	92.0	65.5	265.5	62.5	75.0	44.0	43.0	16.0	38.0	1208.5
日最大 (mm)	36.0	106.0	79.5	27.0	44.0	124.5	15.0	25.5	27.5	40.0	9.5	11.0	
降雨日数 (日)	12	12	11	12	6	15	11	8	8	3	3	10	111
平均 (mm)	8.6	18.7	16.3	7.7	10.9	17.7	5.7	9.4	5.5	14.3	5.3	3.8	10.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		
	降水 日数	降水 強度 回数																																			
10未満	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	79	90	
～20	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	15	7	
～30	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	7	1		
～40	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			4	1	
～50	3		2		2	2	4		1		1		2		3	1	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3		3	1	
～60	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									1	
～90								2							2											1		1			1		1				
～100	1			1																	1																
100～			1				2		1		1		2		1		1		3				2						1				1				2
計	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	111	100	

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 保安全管理業務 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	592,993,299	平成24年 4月 1日 平成25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	42,315	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,302,427	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	798,945	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	471,660	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	12,661,902	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	1,649,025	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	61,307,414	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	680,400	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析 一式 及び報告書作成 一式	506,953	平成24年 9月18日 平成25年 3月26日
作業55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,214	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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 その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	399,000	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	634,624	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業63号	北多摩一号水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 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	7,140,000	平成24年11月 1日 平成25年 2月28日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
作業74号	北多摩一号水再生センターほか4水再生センターフレコン灰収集運搬作業	収集運搬作業 一式	1,485,564	平成24年12月 1日 平成25年 3月31日
作業75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	32,548	平成25年 2月 6日 平成25年 3月21日
協定	平成24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	22,291,435	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	北多摩一号水再生センター汚泥焼却炉2号空気予熱器内部調査作業ほか8件		5,771,960	
小計			713,333,065	

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 保安全管理業務 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	570,230,847	平成24年 4月 1日 平成25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	55,125	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,631,949	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	1,146,495	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	434,910	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	2,198,226	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	524,685	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	28,266,825	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	705,600	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析及び報告書作成 一式	506,953	平成24年 9月18日 平成25年 3月26日
作業55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,213	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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 その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	399,000	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	1,091,256	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業65号	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 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	3,385,742	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
作業75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	72,767	平成25年 2月 6日 平成25年 3月21日
協定	平成24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	6,995,484	平成24年 4月 1日 平成25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24年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,826,880	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか2件		1,226,393	
小計			625,580,350	

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	467,783,400	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,303,705	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	751,590	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	609,210	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	1,523,498	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	2,211,195	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	14,363,586	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	680,400	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析及び報告書作成 一式	1,032,681	平成24年 9月18日 平成25年 3月26日
作業55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,213	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	399,000	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	1,138,116	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業68号	北多摩二号水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 速度制御装置保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式	5,145,000	平成24年12月17日 平成25年 3月 5日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
協定	平成24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	7,264,541	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか4件		1,777,626	
小計			508,864,761	

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	75,600	平成24年 4月 1日 平成25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	459,118,162	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,300,605	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	555,345	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	479,220	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	572,985	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	524,685	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	9,760,599	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	680,400	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析及び報告書作成 一式	506,953	平成24年 9月18日 平成25年 3月26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55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	52,809	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	399,000	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	191,941	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業69号	浅川水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 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	4,935,000	平成25年 1月10日 平成25年 3月15日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
協定	平成24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	2,209,101	平成24年 4月 1日 平成25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24年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,634,093	平成24年 4月 1日 平成25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	524,527	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか3件		1,222,752	
小計			488,545,777	

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	69,195	平成24年 4月 1日 平成25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	663,427,800	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	2,063,974	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	1,253,280	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	550,410	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	2,500,784	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	524,685	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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、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、幹線人孔上部点検調査、特殊人孔内調査、空気弁筐清掃点検、水管橋の点検、水位計の点検、清流復活施設及び幹線施設の吐口、スクリーン等の清掃、特殊人孔清掃点検、下水道施設用地の整備、除草、幹線検索システムデータ入力・更新、その他、当局係員に指示するもの	1,630,775	平成24年 4月 1日 平成25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	8,888,959	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	718,200	平成24年 4月23日 平成24年10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54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析及び報告書作成 一式	1,432,235	平成24年 9月18日 平成25年 3月26日
作業55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,213	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	404,250	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	228,465	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業70号	多摩川上流水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	4,200,000	平成25年 1月10日 平成25年 3月15日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
作業74号	北多摩一号水再生センターほか4水再生センターフレコン灰収集運搬作業	収集運搬作業 一式	2,484,466	平成24年12月 1日 平成25年 3月31日
作業75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	32,549	平成25年 2月 6日 平成25年 3月21日
協定	平成24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	6,451,926	平成25年 2月 6日 平成25年 3月21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24年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	8,061,207	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか1件		233,784	
小計			708,038,157	

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	76,965	平成24年 4月 1日 平成25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 保安全管理業務 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	504,844,200	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,289,070	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	837,900	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	1,045,695	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26日
作業14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	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	479,270	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	524,685	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	14,884,360	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	724,500	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析 一式 及び報告書作成 一式	506,953	平成24年 9月18日 平成25年 3月26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55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,213	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	404,250	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	488,653	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
作業72号	八王子水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	4,830,000	平成25年 1月10日 平成25年 3月15日
作業74号	北多摩一号水再生センターほか4水再生センターフレコン灰収集運搬作業	収集運搬作業 一式	2,098,788	平成24年12月 1日 平成25年 3月31日
協定	平成24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	5,168,729	平成24年 4月 1日 平成25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24年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,529,952	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか4件		1,943,026	
小計			547,558,209	

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	103,950	平成24年 4月 1日 平成25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 保安全管理業務 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	780,143,280	平成24年 4月 1日 平成25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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,375,380	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	846,405	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	1,150,485	平成24年 4月 2日 平成25年 3月26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	2,147,353	平成24年 4月 1日 平成25年 3月31日
作業30号	北多摩二号水再生センターほか8か所危機管理システム保守点検委託	危機管理システム保守点検 一式 緊急保守 一式	749,553	平成24年 4月 1日 平成25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 緊急保守 一式	357,000	平成24年 4月 1日 平成25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	33,444,512	平成24年 4月 1日 平成25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営業務委託	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安全管理業務 一式 その他事務処理 一式	236,595,885	平成22年 5月27日 平成42年 3月31日
作業42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業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射線測定 一式	806,400	平成24年 4月23日 平成24年10月31日
作業54号	平成24年度下水処理における大腸菌分析に関する調査委託	試料採取及び回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析計以下等の解析及び報告書作成 一式	506,952	平成24年 9月18日 平成25年 3月26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55号	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	79,213	平成24年 9月18日 平成25年 2月28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その2	焼却炉排ガス試料採取 一式 放射能測定 一式	451,500	平成24年11月 1日 平成25年 3月29日
作業60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収集運搬作業	収集運搬作業 一式	76,162	平成24年 9月 1日 平成25年 3月31日
作業66号	清瀬水再生センター受配電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式	2,782,500	平成24年12月 3日 平成25年 3月12日
作業67号	清瀬水再生センター発電機用ディーゼルエンジン保守点検委託	発電機用ディーゼルエンジン2号保守点検 一式	15,750,000	平成24年12月17日 平成25年 3月 5日
作業71号	流域下水道本部水再生センター改良・補修工事10年計画策定作業	基礎データ収集、整理 一式 入力フォーマット作成 一式 入力作業 一式 改良・補修工事10年計画資料作成 一式	1,350,000	平成25年 1月28日 平成25年 3月26日
作業74号	北多摩一号水再生センターほか4水再生センターフレコン灰収集運搬作業	収集運搬作業 一式	1,890,388	平成24年12月 1日 平成25年 3月31日
作業75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	32,549	平成25年 2月 6日 平成25年 3月21日
協定	平成24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	10,853,786	平成24年 4月 1日 平成25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23年度物価変動における調整費等の支払いについて	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	13,293,409	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	18,439,712	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24年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	14,962,121	平成24年 4月 1日 平成25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	269,293	平成24年 4月 1日 平成25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）
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,095,000	
雑	放射性物質分析業務委託ほか6件		4,744,685	
小計			1,144,297,473	
その他	材料費・その他		2,743,127,165	
計			7,479,344,957	