

平成25年10月1日
都市局公園緑地・景観課
緑地環境室

新たな屋上・壁面緑化空間が創出されています

－ 平成24年 全国屋上・壁面緑化施工実績等調査結果について －

屋上緑化や壁面緑化は、都市におけるヒートアイランド現象の緩和、美しく潤いのある都市空間の形成、都市の低炭素化等の観点から、全国的に取り組みが進められています。

国土交通省では、平成24年における全国の屋上・壁面緑化の施工実績等について、全国の施工企業等にアンケート調査を行いました。本調査結果は、すべての施工実績を捕捉したものではありませんが、概ねの傾向をとらえる上で、参考になるものと考えております。

【全国屋上・壁面緑化施工実績等調査結果の概要】

○ 単年施工面積：

・屋上緑化：平成24年中に、少なくとも約22.2ヘクタール(サッカーコート* 約31面分)の屋上緑化が創出されました。(* サッカーコート1面の面積=7,140㎡)

・壁面緑化：平成24年中に少なくとも約6.5ヘクタール(サッカーコート約9面分)の壁面緑化が創出されました。

○ 累計施工面積：平成12年から平成24年の13年間で、少なくとも屋上緑化は約357ヘクタール、壁面緑化は約55ヘクタールが創出されました。

※本資料中、屋上緑化、壁面緑化に関する平成23年、24年データは暫定値です。

■ 調査方法：郵送によるアンケート調査

■ 調査対象企業：全国の造園建設会社や総合建設会社、屋上・壁面緑化関連資材メーカーなど計463社

■ 回答回収状況：回収239社 (回収率51.6%)



問い合わせ先：国土交通省都市局

公園緑地・景観課緑地環境室 中村、鈴木

TEL 03-5253-8111(内線32965) 夜間直通03-5253-8420

FAX 03-5253-1593

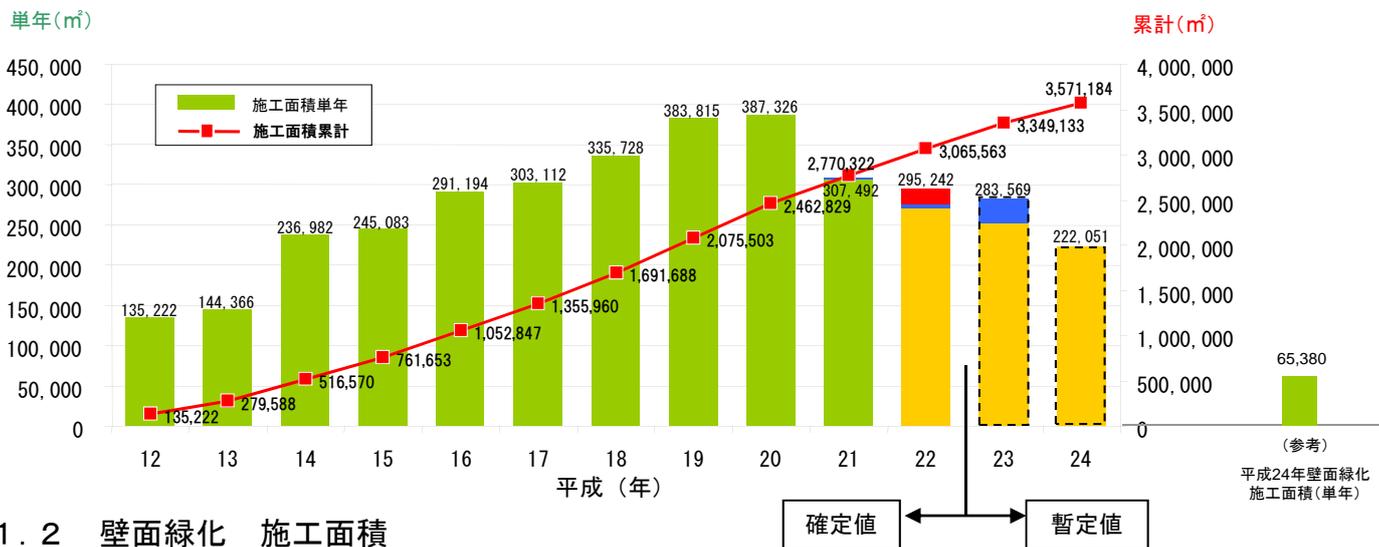
全国屋上・壁面緑化施工実績調査

I 屋上緑化・壁面緑化の 施工の概要

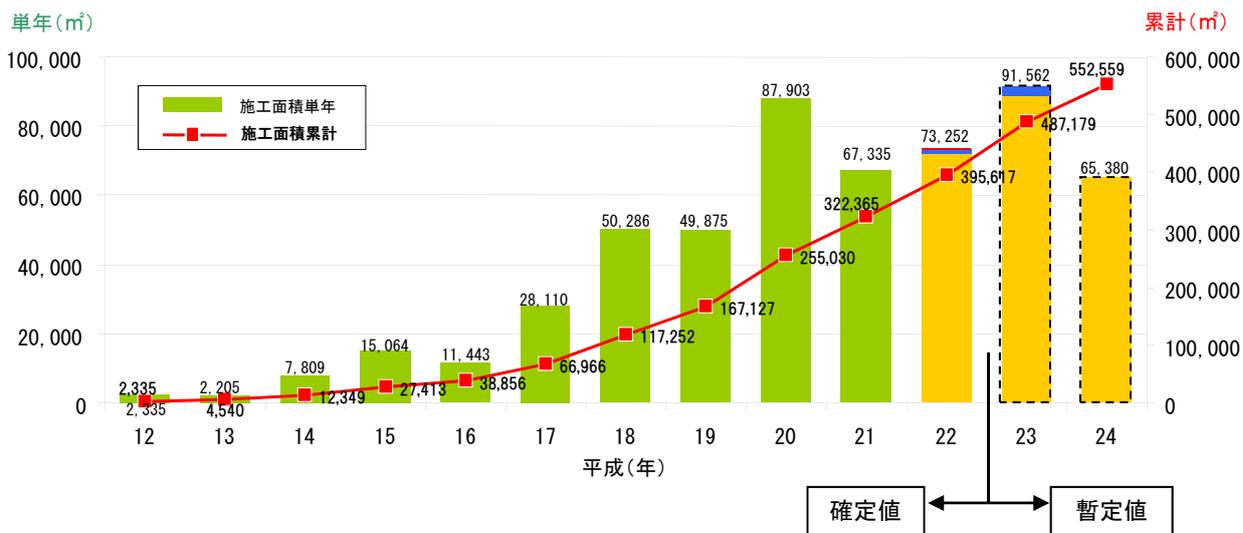
(※平成23年、24年データは暫定値です。)

1. 年別 全国屋上緑化・壁面緑化 施工面積 (面積)

1.1 屋上緑化 施工面積



1.2 壁面緑化 施工面積



○上記のグラフは、屋上緑化と壁面緑化の、平成12年以降の単年及び累計の施工面積を示したものです。

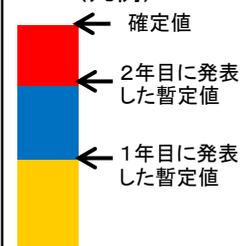
- ・平成24年は、少なくとも、屋上緑化が222,051m²(約22.2ha)、壁面緑化が65,380m²(約6.5ha)新たに創出されました。
- ・累計施工面積は、平成12年から平成24年の13年間で、少なくとも屋上緑化は3,571,184m²(約357ha)、壁面緑化は552,559m²(約55ha)が創出されました。
- ・屋上緑化は、平成24年の暫定値(1年目)222,051m²が平成23年の暫定値(1年目)252,094m²を下回っており、平成23年に比べて減少しています。また、壁面緑化についても、平成24年の暫定値(1年目)65,380m²が平成23年の暫定値(1年目)88,671m²を下回っており、平成23年に比べて減少しています。

※上記グラフの見方

本調査では、当該年の施工実績を3か年に渡って継続的に調査し、データの追加や重複データの整理等を行っています。したがって、平成22年および平成23年の数値は、昨年の記者発表資料と異なる値となります。例えば、平成23年の屋上緑化施工面積は、暫定値(1年目)252,094m²→暫定値(2年目)283,569m²と12.5%増となっています。また、平成22年の施工面積については、本資料が確定値となります。

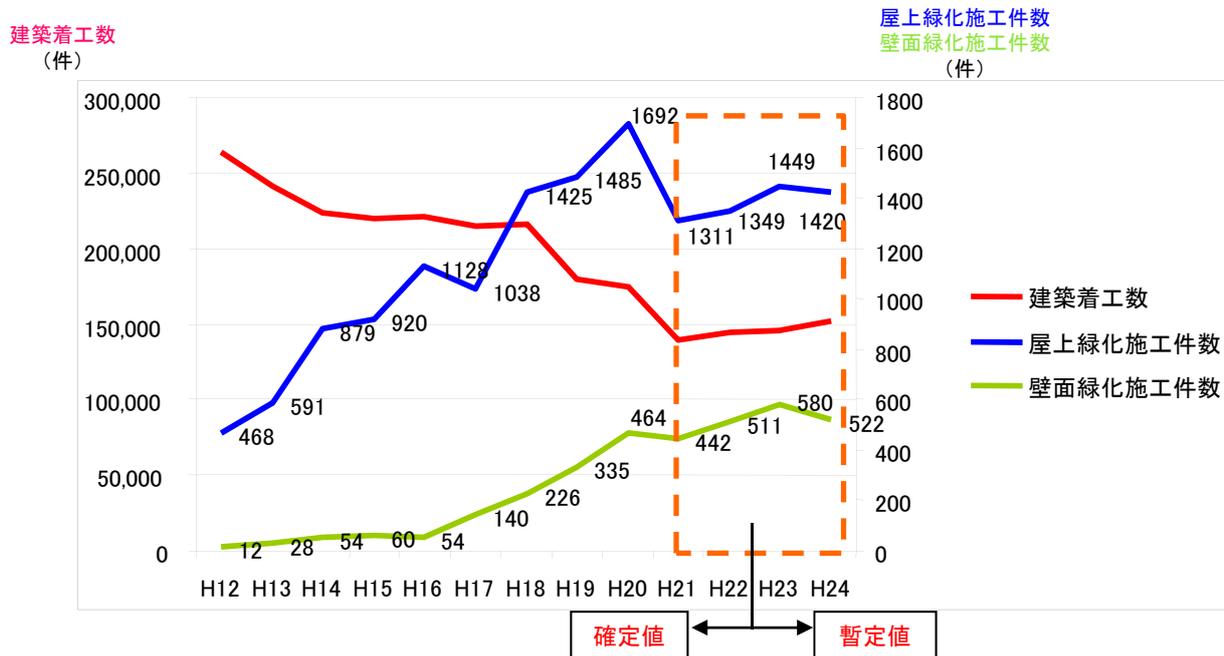
	(㎡)				(㎡)		
屋上緑化	H22	H23	H24	壁面緑化	H22	H23	H24
暫定値(1年目)	272,467	252,094	222,051	暫定値(1年目)	71,775	88,671	65,380
暫定値(2年目)	276,486	283,569	-	暫定値(2年目)	73,042	91,562	-
確定値	295,242	-	-	確定値	73,252	-	-

(凡例)



(参考)屋上緑化・壁面緑化の施工の動向

○屋上緑化・壁面緑化の施工件数と建築着工数との関係



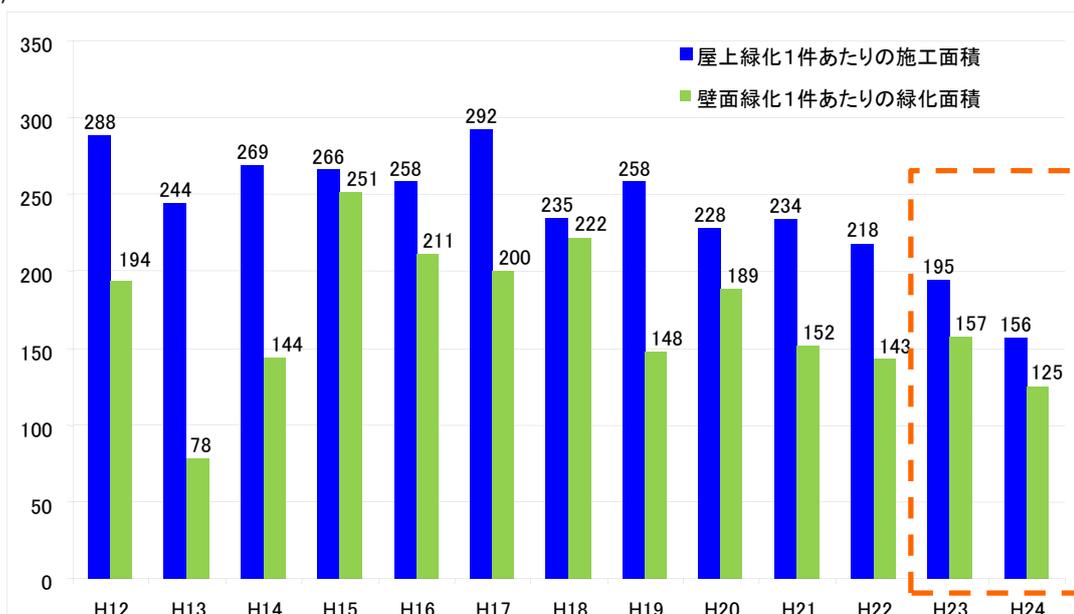
※1 建築着工数は、「建築着工統計調査(H24 国土交通省)」における、鉄骨鉄筋コンクリート造着工数、鉄筋コンクリート造着工数、鉄骨造着工数の和

※2 屋上緑化施工件数および壁面緑化施工件数は本調査結果による

・建築着工数は、平成21年から平成24年にほぼ横ばいで推移しましたが、同時期の屋上緑化・壁面緑化の施工件数も、ほぼ横ばいで推移しています。

○屋上緑化・壁面緑化の1件あたり施工面積の推移

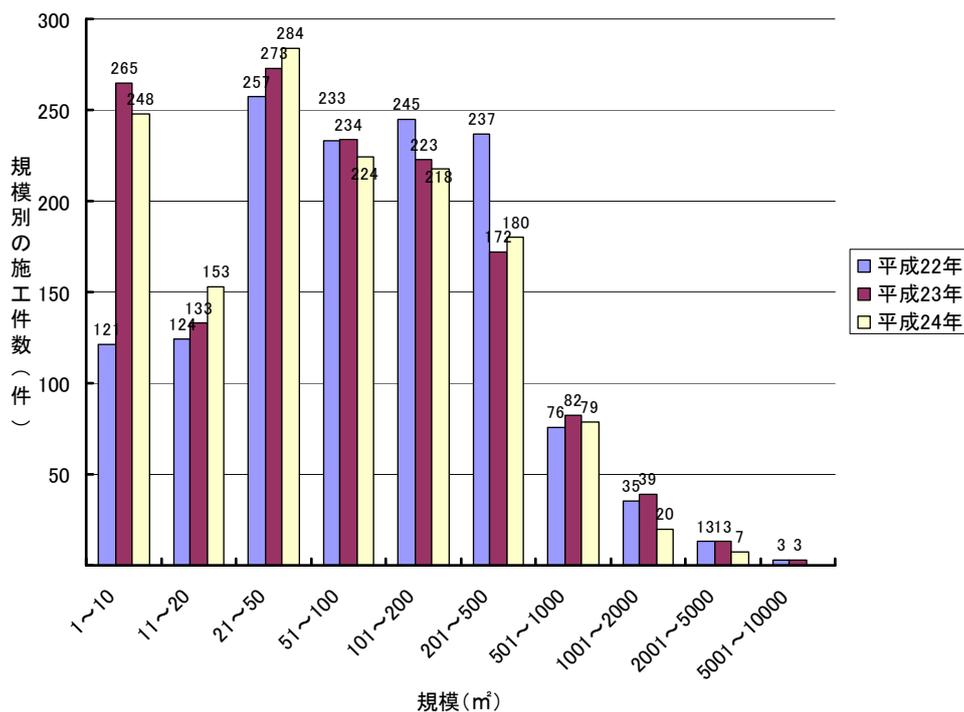
1件あたり施工面積 (m²)



※小数点以下切り捨て

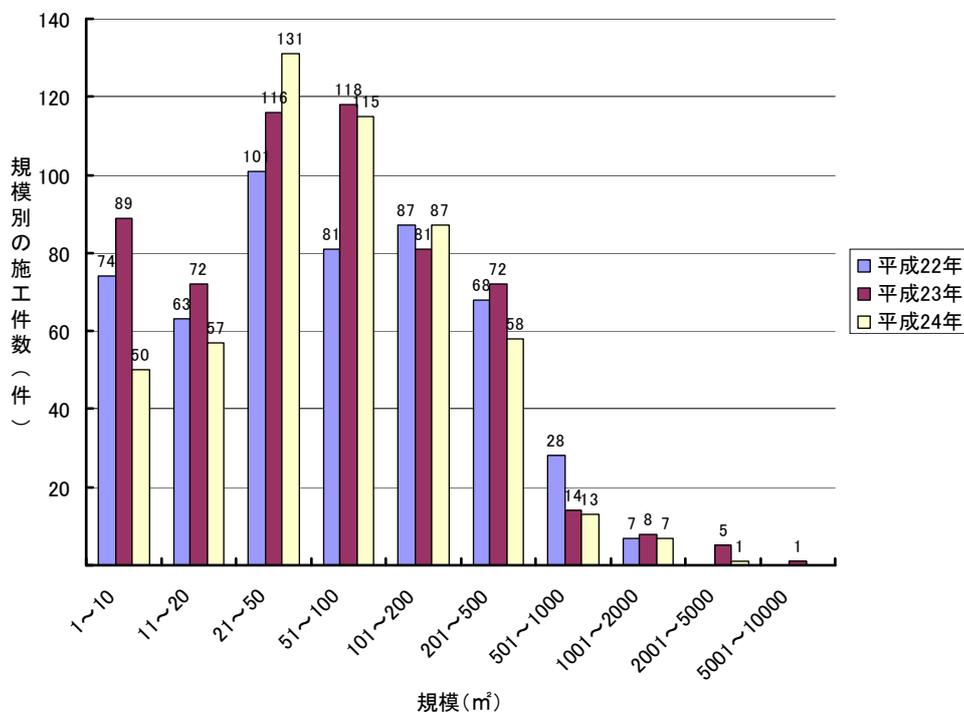
・屋上緑化・壁面緑化1件あたりの施工面積は、平成24年は23年に比べて、屋上緑化、壁面緑化ともに減少しております。

○屋上緑化の規模別の施工件数



・平成24年は、23年、22年に比べて、大規模な屋上緑化の施工実績が減少しており、全体の施工面積の減少にも影響しているものと考えられます。

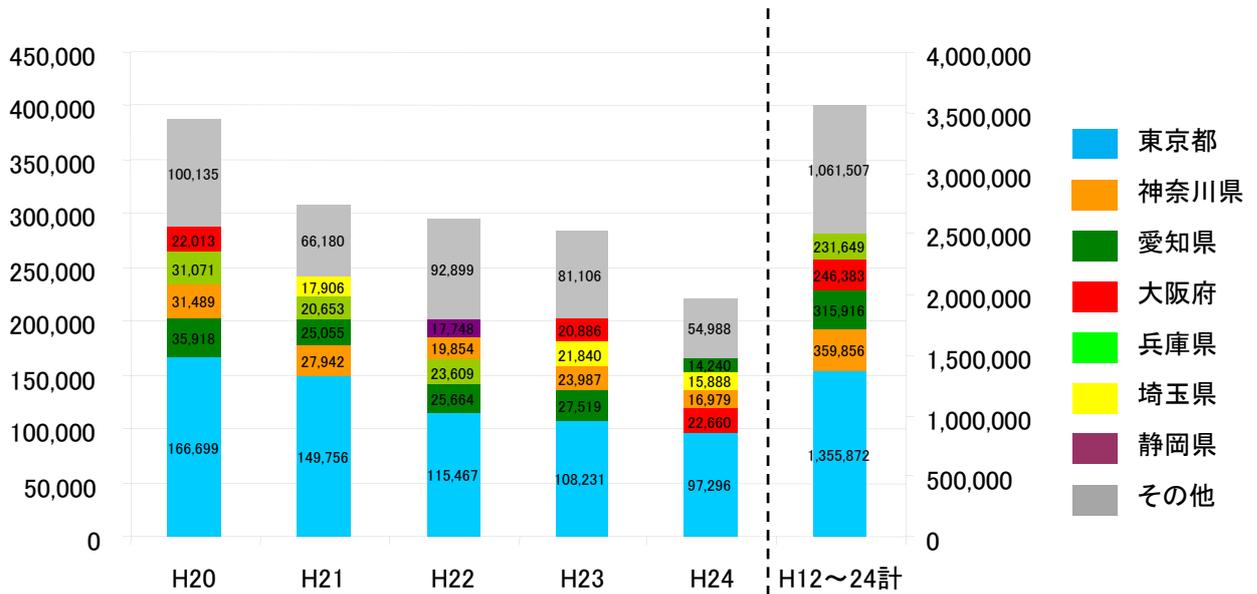
○壁面緑化の規模別の施工件数



・平成24年は、23年に比べて、大規模な壁面緑化の施工実績が減少しており、全体の施工面積の減少にも影響しているものと考えられます。

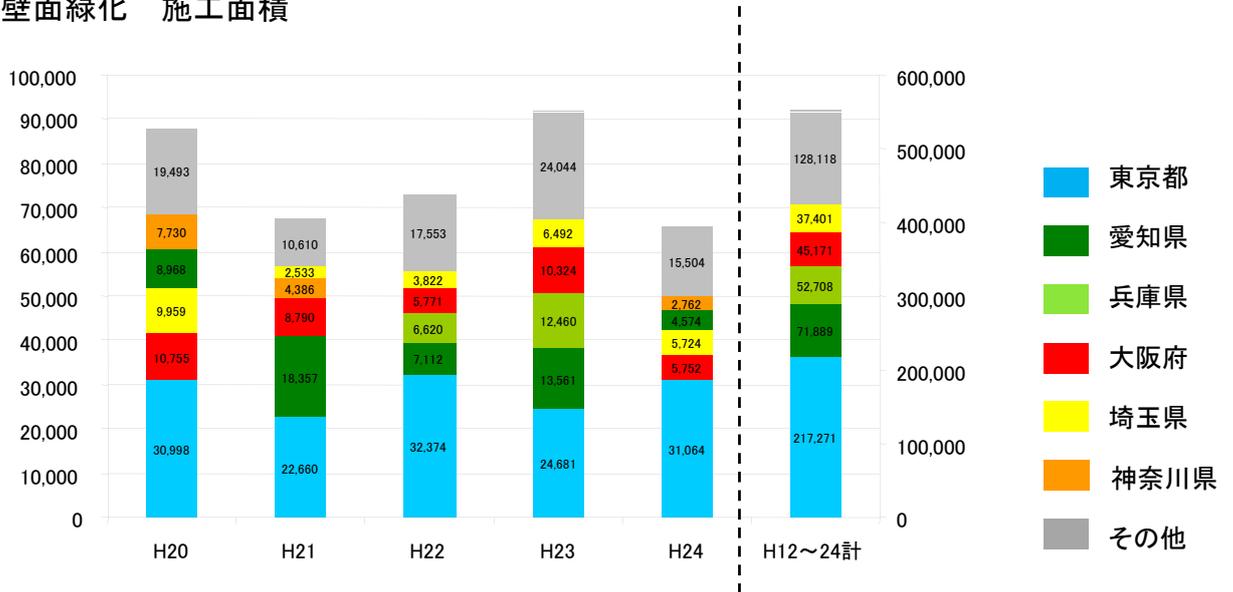
2. 都道府県別 屋上緑化・壁面緑化の施工実績の動向

2.1 屋上緑化 施工面積



○上記のグラフは、屋上緑化の都道府県別の施工面積を示したものです。
 ・平成24年では、第1位の東京都が97,296m²と全体の約44%を占めており、上位5都府県(東京、大阪、神奈川、埼玉、愛知)の合計は167,063m²で全体の約75%を占めます。

2.2 壁面緑化 施工面積

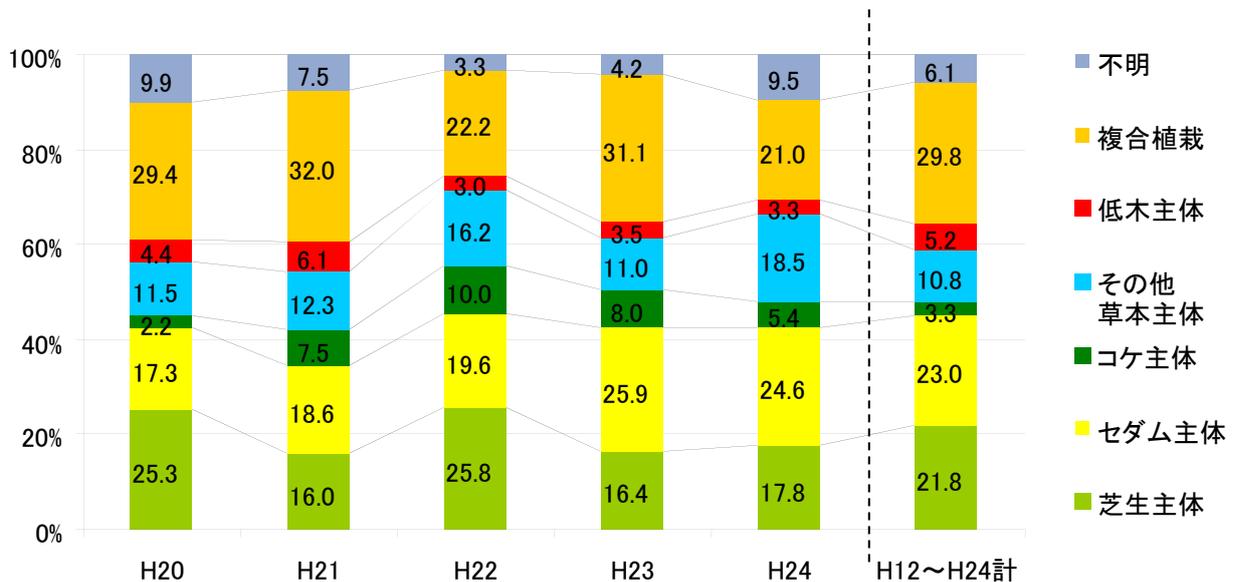


○上記のグラフは、壁面緑化の都道府県別の施工面積を示したものです。
 ・平成24年では、第1位の東京都が31,064m²と全体の約48%を占めており、上位5都府県(東京、大阪、埼玉、愛知、神奈川)の合計は、49,876m²と全体の約76%を占めます。

※アンケート調査において所在地が未記入の回答は、「その他」に含めております。

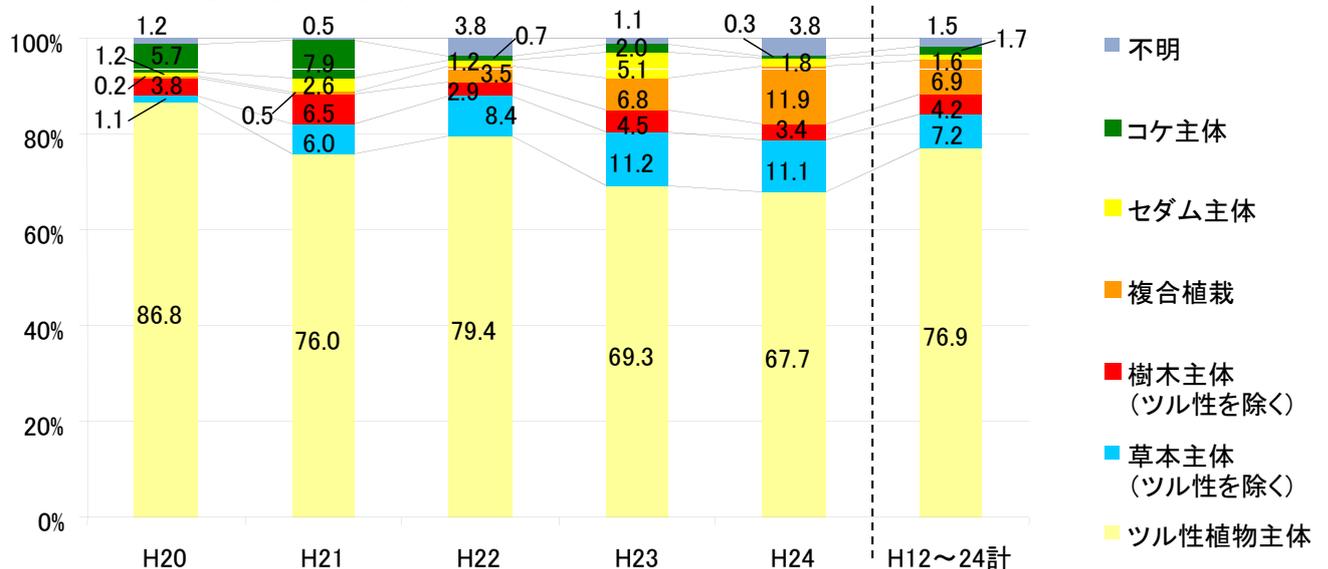
3. 主な植栽別 屋上緑化・壁面緑化の施工実績の動向

3. 1 屋上緑化 施工面積割合



○上記のグラフは、屋上緑化で用いられた主な植栽の種類別の施工面積割合を示したものです。
 ・平成24年は、平成12～24年の合計と比べると、「その他草本主体」の割合が高く、「芝生主体」や「複合植栽」の割合が低くなっております。

3. 2 壁面緑化 施工面積割合

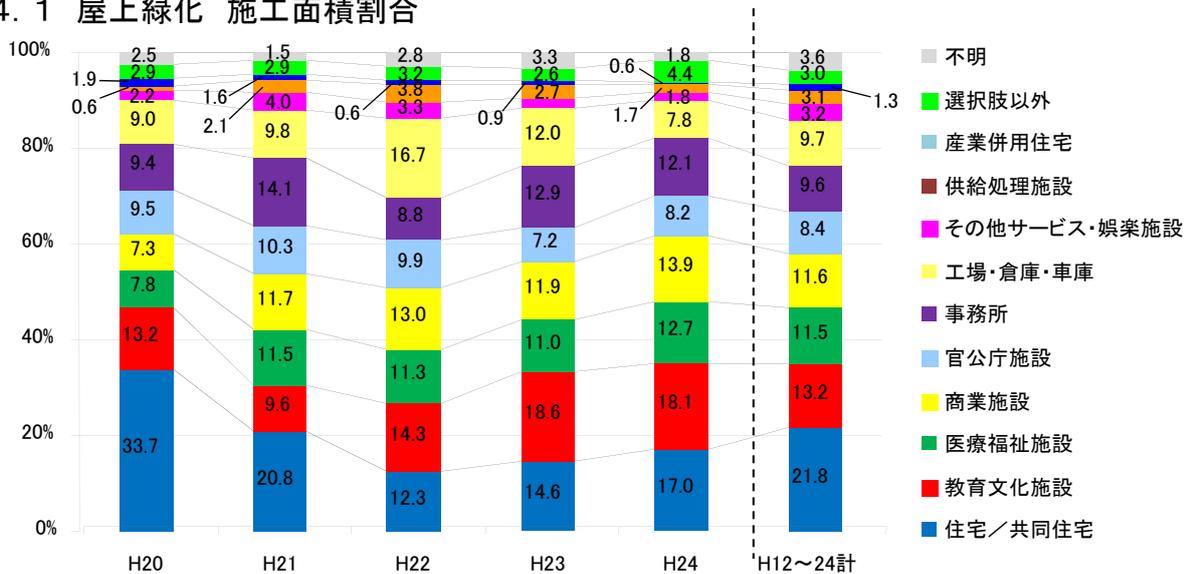


○上記のグラフは、壁面緑化で用いられた主な植栽の種類別の施工面積割合を示したものです。
 ・平成24年は、平成12～24年の合計と比べると、「複合植栽」や「草本主体(ツル性を除く)」の割合がい高く「ツル性植物主体」の割合が低くなっています。また、「複合植栽」が11.9%と高くなっています。

※上記グラフにおいて、未記入の回答は、グラフに含んでおりません。

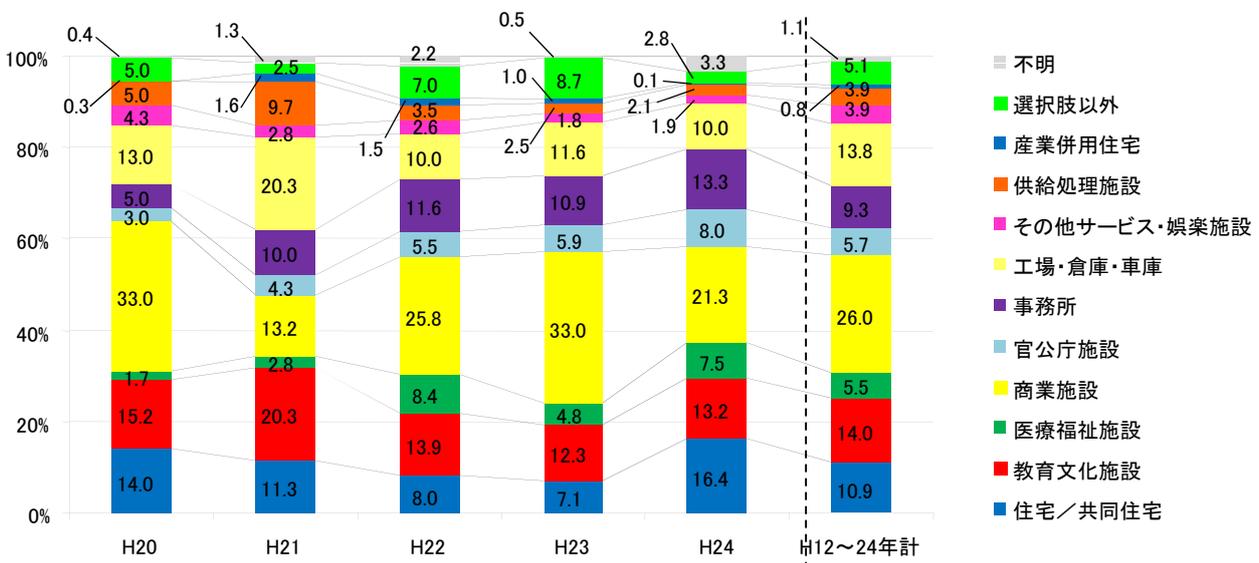
4. 建物用途別 屋上緑化・壁面緑化の施工実績の動向

4.1 屋上緑化 施工面積割合



○上記のグラフは、屋上緑化の建物用途別での施工面積割合を示したものです。
 ・平成24年は、平成12～24年の合計と比べ、「教育文化施設」、「事務所」、「商業施設」の割合が大きく、「住宅／共同住宅」の割合が小さくなっています。

4.2 壁面緑化 施工面積割合

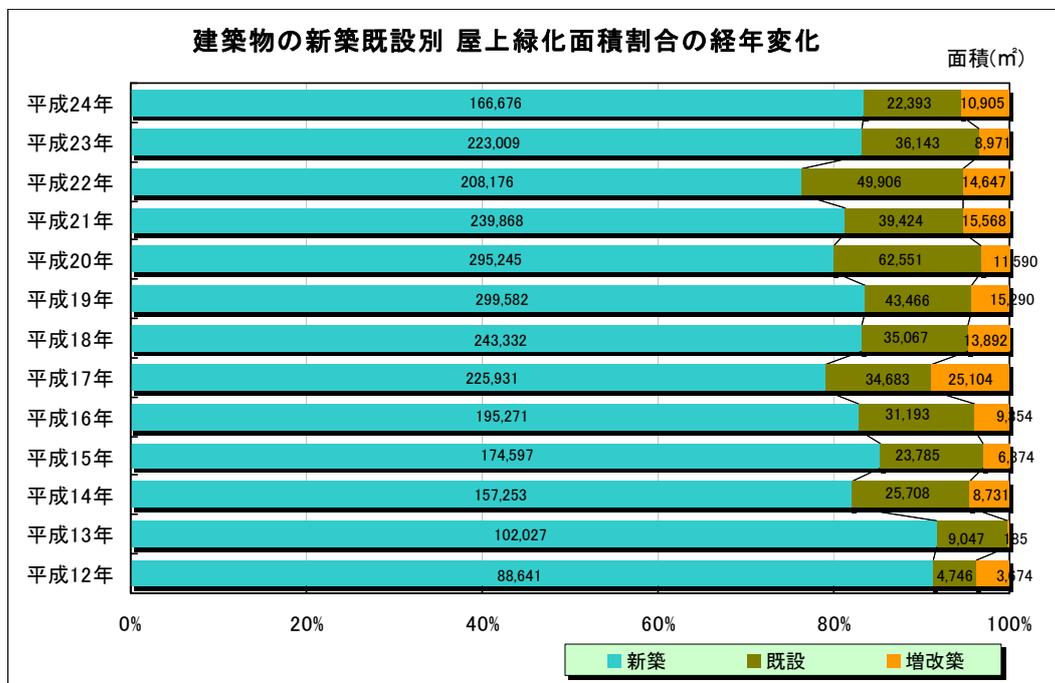


○上記のグラフは、壁面緑化の建物用途別での面積割合を示したものです。
 ・平成24年は、平成12～24年の合計と比べ、「住宅／共同住宅」、「事務所」の割合が大きく、「商業施設」、「工場・倉庫・車庫」の割合が小さくなっています。

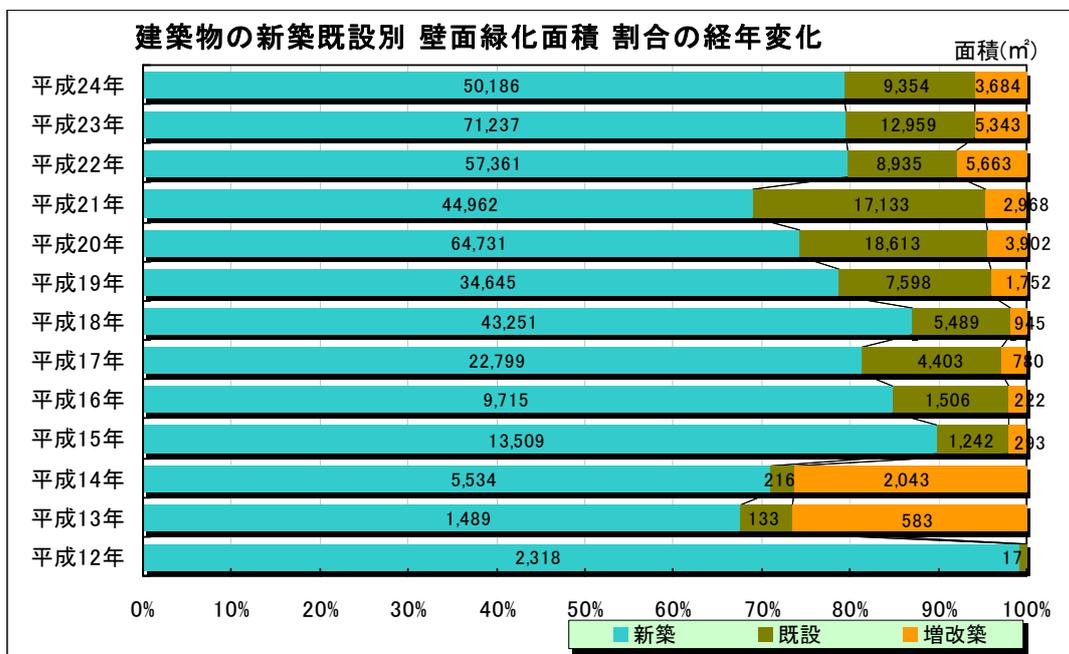
※上記グラフにおいて未記入の回答は、グラフに含んでおりません。

5. 建物の新築既設別 屋上緑化施工実績

5. 1 屋上緑化施工面積 建物新築既設別割合の経年変化



5. 2 壁面緑化施工面積 建物新築既設別割合の経年変化



※上記グラフにおいて未記入の回答は、グラフに含んでおりません。

全国屋上・壁面緑化施工実績調査

Ⅱ 参考資料

(※平成23年、24年データは暫定値です。)

1. 都道府県別 年別 屋上緑化施工面積・件数 一覧

都道府県名	平成12-24年合計		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積
合計	15,155	3,571,184	468	135,222	591	144,366	879	236,982	920	245,083	1,128	291,194	1,038	303,112	1,425	335,728	1,485	383,815	1,692	387,326	1,311	307,492	1,349	295,242	1,449	283,569	1,420	222,051
北海道	115	34,586	8	1,020	5	6,806	10	3,203	12	2,608	3	3,075	11	2,405	10	3,708	7	1,009	18	4,827	7	1,960	9	805	3	1,061	12	2,099
青森県	18	7,546	0		3	1,328	1	5,478	2	135	1	17	3	217	0		0		3	113	5	258	0		0			
岩手県	23	6,084	3	87	2	490	2	98	1	2,354	0		5	2,196	0		2	9	4	328	0		0		4	522	0	
宮城県	208	54,221	15	4,934	8	422	16	10,668	21	4,977	21	8,073	18	5,746	16	4,931	11	1,829	24	2,910	10	3,306	15	2,793	12	1,676	21	1,956
秋田県	19	4,276	0		1	780	3	718	0		1	24	1	800	2	60	4	792	1	180	2	811	1	14	3	97	0	
山形県	26	8,902	2	2,972	1	155	5	1,539	3	982	2	169	1	800	3	485	3	1,259	1	304	1	60	1	20	2	156	1	1
福島県	48	12,331	3	124	2	1,100	5	1,192	1	30	7	383	6	1,565	5	1,124	4	1,801	4	1,386	1	154	3	171	3	2,880	4	421
茨城県	108	18,205	10	1,204	9	2,004	5	272	3	655	3	347	11	1,632	13	1,544	6	887	13	1,548	10	2,318	12	1,212	7	371	6	4,211
栃木県	86	22,562	6	1,867	6	344	7	276	4	414	4	864	6	364	8	2,535	8	4,664	13	2,747	6	1,181	9	3,757	6	1,309	3	2,240
群馬県	86	21,794	0		8	1,956	4	1,407	5	1,135	5	3,572	6	764	6	572	7	1,704	8	1,181	7	1,184	10	4,475	14	3,444	6	401
埼玉県	716	191,831	19	7,520	22	4,023	25	5,123	34	6,621	35	21,607	43	12,901	60	9,572	83	32,278	104	20,244	74	17,906	68	16,309	76	21,840	73	15,888
千葉県	512	89,822	15	2,682	22	4,919	21	2,998	30	8,028	26	4,674	34	8,984	53	11,817	54	11,263	73	12,200	47	5,319	39	5,489	45	4,225	53	7,225
東京都	6,243	1,355,872	132	23,026	212	40,092	325	71,016	386	98,131	433	85,461	450	128,254	568	138,296	633	134,147	730	166,699	606	149,756	572	115,467	612	108,231	584	97,296
神奈川県	1,402	359,856	57	33,337	62	18,657	97	39,665	72	22,844	87	21,224	83	36,596	121	24,133	131	43,150	159	31,489	119	27,942	124	19,854	138	23,987	152	16,979
新潟県	55	14,611	2	60	2	1,850	2	215	7	1,448	7	978	1	235	4	2,029	4	1,580	9	5,051	4	84	5	420	3	405	5	256
富山県	47	10,269	1	1,200	1	90	1	345	3	1,017	6	1,493	5	1,615	7	1,671	3	105	4	640	4	382	4	573	4	452	4	686
石川県	96	16,605	4	48	5	296	4	372	6	636	4	901	9	570	8	4,484	7	1,082	5	1,707	12	1,849	16	3,667	11	750	5	243
福井県	28	8,699	2	2,690	0		2	466	3	105	2	920	0		3	1,150	2	1,424	2	330	0		3	211	6	1,263	3	140
山梨県	30	7,379	1	1,350	3	2,126	1	200	3	468	2	1,244	4	195	3	807	4	131	3	171	1	15	1	60	2	225	2	387
長野県	65	15,900	2	33	5	1,245	3	733	3	522	4	80	6	4,753	9	3,308	7	1,296	3	205	4	268	9	2,719	8	529	2	210
岐阜県	97	30,145	6	4,176	4	1,081	11	3,427	5	1,883	5	832	7	1,480	12	3,945	12	5,538	6	875	6	727	8	1,465	7	2,606	8	2,110
静岡県	251	75,347	12	8,563	7	1,219	9	9,318	14	4,107	26	4,680	15	3,276	33	7,732	13	1,479	26	4,811	28	3,102	26	17,748	26	6,748	16	2,564
愛知県	974	315,916	32	7,098	31	8,627	57	16,993	63	22,700	75	26,495	67	28,690	86	23,886	97	53,031	101	35,918	78	25,055	92	25,664	100	27,519	95	14,240
三重県	43	7,965	4	804	2	12	3	216	2	31	3	763	4	722	5	374	1	72	5	597	2	467	2	777	7	2,718	3	412
滋賀県	79	22,883	2	240	4	1,315	7	2,177	4	861	3	460	1	30	9	3,526	7	2,705	8	2,604	4	1,332	8	649	15	5,896	7	1,088
京都府	274	42,439	8	926	6	399	14	8,186	18	3,135	18	2,874	14	1,742	24	3,158	32	5,427	30	3,324	26	2,508	36	5,401	25	2,680	23	2,678
大阪府	1,122	246,383	43	17,268	57	15,424	48	7,924	58	23,915	94	26,840	68	9,524	108	20,795	117	24,970	111	22,013	92	17,195	92	16,970	108	20,886	126	22,660
兵庫県	805	231,649	26	3,865	38	6,711	30	3,659	44	13,281	87	31,855	67	22,007	85	24,638	89	23,645	87	31,071	63	20,653	76	23,609	63	18,439	50	8,217
奈良県	65	13,564	3	342	1	60	3	840	1	120	5	5,198	3	63	7	317	6	420	12	3,259	2	88	8	2,032	6	449	8	376
和歌山県	33	5,010	2	105	1	800	4	254	3	276	3	117	1	368	3	390	2	58	5	296	0		0		6	2,258	3	88
鳥取県	22	6,827	3	735	1	908	5	403	1	420	3	2,638	1	1,100	1	42	1	1	3	314	1	103	1	5	1	158	0	
島根県	24	11,330	1	15	1	341	5	1,829	5	2,567	2	4,989	0		3	489	0		1	350	1	174	2	236	0		3	340
岡山県	92	22,357	7	1,317	2	164	7	747	3	600	7	2,570	10	2,713	8	1,756	13	4,419	5	676	6	2,612	5	2,383	6	844	13	1,556
広島県	154	28,226	5	183	7	2,036	15	3,001	10	2,060	12	2,638	20	2,404	20	2,394	10	2,087	12	1,440	6	263	9	6,595	16	1,698	12	1,427
山口県	46	14,657	1	165	5	6,346	3	203	5	673	3	732	4	185	7	5,604	2	98	2	188	1	15	1	3	2	4	10	441
徳島県	34	6,658	1	570	1	51	1	120	1	120	0		3	2,649	4	135	3	470	2	142	3	369	3	123	4	142	8	1,767
香川県	55	9,573	1	210	2	120	4	387	7	2,037	8	1,152	5	596	7	1,098	3	345	2	565	4	190	2	194	4	718	6	1,961
愛媛県	41	9,357	0		1	80	1	8	2	211	0		7	2,377	8	3,576	1	40	5	1,261	6	1,183	2	362	5	141	3	119
高知県	23	5,750	3	425	1	100	4	1,435	2	500	5	2,296	1	300	0		0		1	114	2	36	0		1	73	3	471
福岡県	437	100,854	15	3,271	17	3,862	35	19,586	38	4,575	41	6,099	14	5,943	49	11,121	28	4,435	42	16,488	25	4,942	36	6,683	47	8,038	50	5,811
佐賀県	29	6,965	1	30	1	160	3	295	1	240	3	445	2	66	6	3,006	1	44	3	230	0		2	678	5	1,742	1	29
長崎県	91	26,428	1	225	4	1,993	5	1,337	9	1,015	8	4,792	8	2,064	12	3,440	12	2,880	13	2,130	5	4,306	5	808	4	440	5	998
熊本県	66	12,156	2	43	3	1,016	2	339	2	265	10	2,277	1	30	10	800	6	2,188	10	2,176	3	659	8	800	5	1,323	4	240
大分県	78	13,003	0		7	939	13	2,811	8	903	8	408	3	1,552	9	662	4	1,131	3	743	8	2,049	3	236	8	1,259	4	310
宮崎県	40	8,859	1	78	1	30	7	2,209	3	1,204	1																	

2. 都道府県別 年別 壁面緑化施工面積・件数 一覧

都道府県名	平成12-24年 合計		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積	件数	緑化面積
合計	3,428	552,559	12	2,335	28	2,205	54	7,809	60	15,064	54	11,443	140	28,110	226	50,286	335	49,875	464	87,903	442	67,335	511	73,252	580	91,562	522	65,380
北海道	50	7,662	0	0	0	0	1	60	1	1,151	0	0	0	0	1	358	4	481	7	2,478	8	1,482	12	970	10	526	6	156
青森県	3	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	3	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	78	1	64	0	0	0	0	0	0	0	1	160	0	0	0
宮城県	70	9,985	1	200	2	23	0	0	2	80	0	0	4	1,030	4	1,102	4	257	11	756	5	1,096	13	1,092	7	1,753	17	2,596
秋田県	4	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	390	1	140	0	0	0	0	0	0	0	1	50
山形県	15	1,595	3	300	1	400	1	1	100	0	0	0	1	189	1	368	0	0	2	140	2	54	2	28	0	0	1	16
福島県	5	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	1	30	0	1	32	2	138	0	0	0	0	0
茨城県	23	4,190	0	0	0	0	0	1	450	0	0	0	0	1	72	1	28	8	879	2	935	3	250	1	400	6	1,176	
栃木県	14	2,145	0	0	1	68	0	1	240	1	159	0	0	0	0	1	10	3	1,327	2	150	2	49	1	20	2	122	
群馬県	7	784	0	0	0	0	0	0	0	1	70	1	24	0	0	0	0	2	60	0	0	2	516	0	0	1	114	
埼玉県	173	37,401	1	940	2	5	1	32	1	130	2	3,404	1	12	7	1,853	17	2,495	31	9,959	24	2,533	26	3,822	33	6,492	27	5,724
千葉県	102	11,020	0	0	1	50	3	27	3	41	1	50	4	712	11	2,583	9	410	10	498	7	413	16	2,556	13	1,365	24	2,315
東京都	1,376	217,271	3	607	12	1,104	24	5,495	25	6,599	16	1,823	57	11,704	86	20,745	157	27,418	162	30,998	180	22,660	198	32,374	220	24,681	236	31,064
神奈川県	269	32,507	0	0	1	30	3	695	2	900	3	119	13	1,051	20	3,220	31	4,319	47	7,730	42	4,386	27	3,246	36	4,049	44	2,762
新潟県	9	2,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	2	90	3	256	0	0	1	431	2	1,331	
富山県	3	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	1	104	
石川県	11	1,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	416	0	0	2	148	4	440	0	0	1	133	2	21	1	9
福井県	4	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	104	0	0	2	570	0	0	
山梨県	10	1,163	0	0	0	0	0	1	400	0	0	0	1	100	0	0	4	246	3	160	0	0	0	0	0	0	1	257
長野県	8	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	1	40	0	0	1	180	1	50	4	324	0	
岐阜県	27	3,954	0	0	0	0	0	0	0	2	35	2	167	4	555	3	934	1	120	3	262	0	0	4	502	8	1,379	
静岡県	45	5,496	0	0	0	0	1	5	4	827	3	364	2	136	7	1,013	3	665	2	55	7	300	9	1,149	7	982		
愛知県	342	71,889	1	187	1	84	6	741	5	1,226	6	1,700	22	7,485	20	3,334	25	4,560	41	8,968	53	18,357	60	7,112	62	13,561	40	4,574
三重県	16	2,829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	1	18	0	1	770	0	0	0	0	10	1,288	3	740		
滋賀県	15	1,917	0	0	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	1	150	0	1	132	6	829	5	746	1	42			
京都府	38	2,988	0	0	0	0	1	100	1	63	2	40	0	0	5	418	2	131	9	506	3	122	10	1,238	5	370		
大阪府	294	45,171	0	0	2	74	0	1	245	1	15	1	25	12	1,783	21	1,638	64	10,755	47	8,790	40	5,771	55	10,324	50	5,752	
兵庫県	188	52,708	2	43	3	67	11	609	7	2,258	13	2,372	6	2,470	28	12,406	16	3,395	26	6,498	16	2,267	26	6,620	24	12,460	10	1,243
奈良県	13	973	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	26	2	90	2	209	0	0	1	300	1	10	4	308	1	30
和歌山県	6	1,455	0	0	0	0	0	0	0	1	652	0	0	0	0	0	0	0	0	1	110	3	444	1	249	0	0	
鳥取県	5	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	154	0	0	0	0	0	0	
島根県	4	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	55	0	0	0	0	2	215	0	0	0		
岡山県	15	3,159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	751	0	0	2	82	0	0	7	1,764	4	440	1	122	
広島県	18	2,612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	110	1	140	3	340	4	618	4	148	3	550	2	706	
山口県	25	1,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	426	12	47	4	16	1	65	0	0	0	0	2	500	0	
徳島県	2	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	150	0	0	0		
香川県	5	1,796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	3	1,512	1	272	0	0	0	0	0	0		
愛媛県	3	148	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	0		
高知県	1	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70	0	0	0		
福岡県	101	11,747	1	58	2	300	2	115	2	522	0	0	3	1,347	3	76	4	76	15	1,474	8	258	17	1,241	27	5,046	17	1,234
佐賀県	4	465	0	0	0	0	0	1	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	335	1	10	
長崎県	15	2,108	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	2	155	1	50	1	200	0	4	284	6	1,402	0	0		
熊本県	19	2,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80	0	0	3	358	6	792	4	1,108	4	230	1	85	
大分県	10	513	0	0	0	0	1	110	1	110	2	145	0	0	4	227	1	20	1	11	0	0	0	0	0	0		
宮崎県	7	1,021	0	0	0	0	1	497	0	0	0	0	2	203	0	0	0	2	130	0	1	30	0	0	1	161		
鹿児島県	17	1,823	0	0	0	0	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	2	160	0	8	1,258	4	229	2	132		
沖縄県	10	1,172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	115	3	633	0	0	1	92	3	311	1	15	1	6		
未記入	24	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	76	0	0	3	75	8	241	10	136	1	16	

【件数 単位:件、緑化面積 単位:m²】

※小数点以下は四捨五入して表示

3. 主な植栽別 年別 屋上緑化施工面積 一覧

データ	芝生主体	セダム主体	コケ主体	その他 草本主体	低木主体	複合	不明
合計	734,519	776,355	111,271	364,877	176,683	1,007,220	204,658
平成12年	10,229	16,700	0	10,055	15,070	48,897	720
平成13年	16,575	32,236	0	13,805	7,679	50,634	413
平成14年	45,223	59,975	770	22,644	15,235	58,174	1,214
平成15年	38,962	65,609	341	19,280	5,981	84,445	3,797
平成16年	60,666	73,335	983	27,544	15,515	69,666	5,021
平成17年	73,854	72,366	2,511	14,845	19,415	98,958	17,607
平成18年	77,447	86,337	6,123	17,056	15,454	95,765	36,987
平成19年	110,018	66,915	7,863	42,837	22,201	97,167	36,744
平成20年	98,011	66,812	8,531	44,498	17,104	113,548	38,195
平成21年	47,744	55,766	22,464	36,755	18,096	95,700	22,557
平成22年	71,216	54,022	27,645	44,561	8,142	61,196	9,085
平成23年	46,143	72,981	22,429	30,903	9,736	87,683	11,712
平成24年	38,432	53,301	11,611	40,094	7,055	45,386	20,607

【単位：㎡】

※小数点以下は四捨五入して表示

4. 主な植栽別 年別 壁面緑化施工面積 一覧

	ツル性植物 主体	草本主体 (ツル性を除く)	樹木主体 (ツル性を除く)	複合	セダム主体	コケ主体	不明
合計	421,033	39,642	22,852	37,974	8,637	9,086	8,218
平成12年	1,347	86	2	0	900	0	0
平成13年	1,144	193	57	200	400	186	0
平成14年	6,182	267	41	63	0	1,226	0
平成15年	13,182	199	249	274	854	271	35
平成16年	8,121	1,552	933	25	190	543	79
平成17年	20,007	1,804	3,877	17	336	2,061	8
平成18年	44,375	1,314	1,892	109	381	2,125	90
平成19年	36,895	4,192	1,684	771	709	5,043	492
平成20年	75,828	922	3,330	205	1,058	4,954	1,056
平成21年	50,511	4,007	4,317	306	1,719	5,280	348
平成22年	57,706	6,091	2,128	2,564	861	537	2,759
平成23年	62,979	10,149	4,071	6,203	4,675	1,785	977
平成24年	42,756	7,020	2,117	7,518	1,131	217	2,374

【単位：㎡】

※小数点以下は四捨五入して表示

5. 建物用途別 年別 屋上緑化施工面積 一覧

データ	住宅／共同住宅	教育文化施設	医療福祉施設	商業施設	官公庁施設	事務所	工場・倉庫・車庫	その他サービス・娯楽施設	供給処理施設	産業併用住宅	選択肢以外	不明
合計	776,894	470,772	407,775	411,478	299,953	341,169	344,784	114,187	109,605	47,867	106,408	126,622
平成12年	25,489	20,108	28,676	8,957	13,813	4,529	10,071	7,170	71	4,803	2,354	9,181
平成13年	38,111	21,774	17,891	10,148	12,518	11,545	4,841	5,692	1,780	3,354	7,660	9,053
平成14年	44,458	44,459	30,350	15,451	19,830	24,308	14,675	13,664	9,054	886	8,624	10,366
平成15年	63,397	33,069	25,805	27,413	21,505	24,204	16,410	6,963	1,865	4,258	4,816	15,380
平成16年	61,904	41,378	41,277	33,519	30,213	20,035	20,105	8,483	6,117	1,252	10,894	15,681
平成17年	62,876	33,468	28,237	43,203	21,132	25,933	25,793	17,903	25,934	2,293	10,096	3,484
平成18年	73,524	27,064	39,387	58,825	12,095	29,617	36,546	8,621	6,628	9,766	10,207	23,264
平成19年	98,577	34,689	38,704	48,111	33,807	32,606	51,634	5,152	27,194	3,559	5,152	4,528
平成20年	130,440	51,036	30,257	28,316	36,645	36,553	35,012	8,615	2,244	7,320	11,302	9,544
平成21年	62,903	29,177	34,905	35,257	31,022	42,663	29,737	12,098	6,385	4,768	8,869	4,619
平成22年	35,936	41,503	33,023	37,715	28,746	25,717	48,648	9,467	11,005	1,772	9,262	8,279
平成23年	41,515	52,800	31,071	33,616	20,502	36,635	33,933	6,402	7,600	2,596	7,449	9,324
平成24年	37,765	40,248	28,193	30,947	18,126	26,826	17,380	3,957	3,728	1,240	9,723	3,919

【単位：㎡】

※小数点以下は四捨五入して表示

6. 建物用途別 年別 壁面緑化施工面積 一覧

データ	住宅／共同住宅	教育文化施設	医療福祉施設	商業施設	官公庁施設	事務所	工場・倉庫・車庫	その他サービス・娯楽施設	供給処理施設	産業併用住宅	選択肢以外	不明
合計	59,765	76,640	30,158	142,271	31,269	50,804	75,348	21,331	21,059	4,192	27,855	6,086
平成12年	28	205	60	400	500	187	0	955	0	0	0	0
平成13年	618	234	0	100	499	99	613	0	0	0	42	0
平成14年	581	908	55	458	2,163	159	3,195	204	86	0	0	0
平成15年	1,999	1,055	240	3,208	2,274	4,685	591	326	0	130	556	0
平成16年	1,218	666	15	5,466	374	298	825	1,189	50	0	1,342	0
平成17年	2,265	9,274	1,043	5,820	631	1,424	3,579	1,384	755	462	1,461	12
平成18年	2,470	3,625	3,250	18,302	2,050	2,609	11,817	5,309	388	112	267	87
平成19年	7,793	3,655	6,637	7,749	2,613	3,202	5,183	1,540	2,634	94	3,211	584
平成20年	12,284	13,393	1,528	29,037	2,625	4,412	11,459	3,748	4,421	229	4,401	366
平成21年	7,615	13,671	1,869	8,881	2,900	6,701	13,654	1,901	6,502	1,093	1,663	881
平成22年	5,828	10,214	6,173	18,857	4,049	8,463	7,334	1,937	2,531	1,086	5,162	1,595
平成23年	6,453	11,209	4,413	30,232	5,386	9,968	10,603	1,621	2,307	891	7,967	443
平成24年	10,613	8,531	4,875	13,761	5,205	8,597	6,495	1,217	1,385	95	1,783	2,118

【単位：㎡】

※小数点以下は四捨五入して表示