

第8章 段階的整備の方針

8.1 概算事業費の算出

各処理区・地区別の概算事業費を以下にまとめる。

表 8.1.1 概算事業費のまとめ

処理区・地区		事業種別	実施状況	事業費（百万円）		
				R3年度末 整備済み	R4年度 以降整備	総事業費
A	北那須処理区	流域関連公共下水道	着手済	26,602	5,544	32,146
B	黒羽処理区	特定環境保全公共下水道	着手済	4,680	504	5,184
—	その他全域	浄化槽（市町村整備）	完了	1,887	—	1,887
		浄化槽（個人設置）	着手済	2,706	681	3,387

※個人設置浄化槽の整備済み事業費は正確な金額が把握できないため、令和3年度末現在の設置基数に本構想の設置単価（117.4万円/基）を乗じて算出した。また、令和4年度以降の整備は近年の実績から年間設置基数を20基として算出した。

8.2 事業の優先順位

公共下水道については、事業計画区域内の未整備区域の整備を順次進めていく。また、合併処理浄化槽については、近年の設置実績を踏まえ年間20基設置を目安に進めることとする。

8.3 段階的整備スケジュールの設定

各事業の概算事業費や事業実施優先度及び実施可能事業量をふまえた上で、将来フレーム想定年次に至るまでの整備スケジュールを設定する。

本構想の整備スケジュールを表8.3.1に示す。

表 6.3.2 整備計画 (1) 流域関連公共下水道

事業種別	年度	アクションプラン (短期整備計画)					中期整備計画										長期的整備計画														
		過年度分 ～R3	R4	R5	R6	R7	R8 10年概成	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17 中間目標	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32 長期目標
北郡流域関連 I 流域公共下水道	整備事業費																														
	処理場																														
	ポンプ場																														
	管渠	26,602	457	366	366	366	366	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	その他																														
	計	26,602	457	366	366	366	366	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	(百万円)	26,602	27,059	27,425	27,791	28,157	28,523	28,725	28,927	29,129	29,331	29,533	29,735	29,937	30,139	30,341	30,543	30,745	30,947	31,149	31,351	31,553	31,755	31,957	32,146	32,146	32,146	32,146	32,146	32,146	32,146
	整備面積	1,447.3	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	(ha)	1,447.3	1,469.5	1,491.6	1,513.8	1,536.0	1,558.2	1,564.2	1,570.2	1,576.2	1,582.2	1,588.3	1,594.3	1,600.3	1,606.3	1,612.3	1,618.4	1,624.4	1,630.4	1,636.4	1,642.4	1,648.5	1,654.5	1,660.5	1,666.1	1,666.1	1,666.1	1,666.1	1,666.1	1,666.1	
	処理人口	36,944	281	164	159	153	158	-103	-93	-89	-91	-78	-84	-82	-87	-66	-78	-62	-63	-66	-60	-48	-55	-44	-57	-149	-146	-146	-134	-136	
	(人)	36,944	37,225	37,389	37,548	37,701	37,859	37,756	37,663	37,574	37,483	37,405	37,321	37,239	37,152	37,066	37,008	36,946	36,883	36,817	36,757	36,709	36,654	36,610	36,553	36,404	36,258	36,112	35,978	35,842	35,720
	普及率	52.9	53.6	54.2	54.7	55.2	55.8	56.0	56.1	56.3	56.5	56.7	56.9	57.0	57.2	57.4	57.7	57.9	58.1	58.3	58.4	58.6	58.8	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.9
	(%)	52.9	53.6	54.2	54.7	55.2	55.8	56.0	56.1	56.3	56.5	56.7	56.9	57.0	57.2	57.4	57.7	57.9	58.1	58.3	58.4	58.6	58.8	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	58.9
	全体計画人口	41,060	-110	-239	-240	-231	-232	-221	-220	-215	-203	-206	-206	-185	-197	-178	-178	-178	-181	-174	-159	-167	-158	-166	-166	-149	-146	-146	-134	-136	
	(人)	41,060	40,950	40,711	40,471	40,231	40,000	39,768	39,547	39,327	39,112	38,909	38,703	38,498	38,292	38,107	37,910	37,732	37,554	37,373	37,199	37,040	36,873	36,719	36,553	36,404	36,258	36,112	35,978	35,842	35,720
	下水道整備進捗率	90	91	92	93	94	95	95	95	96	96	96	96	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
	(%)	90	91	92	93	94	95	95	95	96	96	96	96	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	
	水洗化人口	34,395	299	190	186	180	186	-59	-49	-46	-48	-36	-42	40	-45	-25	36	-22	-23	-26	-20	-9	-15	-6	-17	-106	-103	-104	-92	-81	
	(人)	34,395	34,694	34,884	35,070	35,250	35,436	35,377	35,328	35,282	35,234	35,198	35,156	35,116	35,071	35,046	35,010	34,988	34,965	34,939	34,919	34,910	34,895	34,889	34,872	34,766	34,663	34,559	34,467	34,372	34,291
	水洗化率	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96.0	
	(%)	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96.0	

表 6.3.2 整備計画 (2) 特定環境保全公共下水道

事業種別	年度	アクションプラン (短期整備計画)					中期整備計画										長期的整備計画														
		過年度分 ～R3	R4	R5	R6	R7	R8 10年概成	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17 中間目標	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32 長期目標
黒羽処理区 3 特定公共下水道	整備事業費																														
	処理場	1,677																													
	ポンプ場																														
	管渠	3,003								224																					
	その他																														
	計	4,680	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(百万円)	4,680	4,680	4,680	4,680	4,680	4,680	4,680	4,680	4,904	4,904	4,904	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	5,184	
	整備面積	134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	(ha)	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	134.0	262.0	262.0	262.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	363.0	
	処理人口	3,038	-52	-21	-16	-16	-19	-14	-17	1,868	-26	-29	1,426	-32	-28	-34	-28	-32	-29	-26	-26	-29	-25	-22	-23	-26	-18	-25	-19	-3	
	(人)	3,038	2,986	2,965	2,949	2,933	2,914	2,900	2,883	4,751	4,725	4,696	6,122	6,090	6,062	6,028	6,000	5,968	5,939	5,913	5,887	5,858	5,833	5,806	5,784	5,761	5,735	5,717	5,692	5,673	
	普及率	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	7.1	7.1	7.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
	(%)	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	7.1	7.1	7.1	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
	全体計画人口	3,038	-52	-21	-16	-16	-19	-14	-17	1,868	-26	-29	1,426	-32	-28	-34	-28	-32	-29	-26	-26	-29	-25	-22	-23	-26	-18	-25	-19	-3	
	(人)	3,038	2,986	2,965	2,949	2,933	2,914	2,900	2,883	4,751	4,725	4,696	6,122	6,090	6,062	6,028	6,000	5,968	5,939	5,913	5,887	5,858	5,833	5,806	5,784	5,761	5,735	5,717	5,692	5,673	
	下水道整備進捗率	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	水洗化人口	1,781	-19	2	5	5	4	6	3	1,715	-5	-7	1,336	-10	-11	-10	-10	-10	-11	-8	-8	-10	-7	-8	-5	-8	-3	-6	-3		
	(人)	1,781	1,762	1,764	1,769	1,774	1,778	1,784	1,787	3,502	3,497	3,490	4,826	4,816	4,806	4,795	4,785	4,775	4,764	4,758	4,750	4,740	4,733	4,725	4,720	4,715	4,707	4,704	4,698	4,695	
	水洗化率	58.6	59.0	59.5	60.0	60.5	61.0	61.5	62.0	73.7	74.0	74.3	78.8	79.1	79.3	79.5	79.8	80.0	80.2	80.5	80.7	80.9	81.1	81.4	81.6	81.8	82.1	82.3	82.5	82.8	
	(%)	58.6	59.0	59.5	60.0	60.5	61.0	61.5	62.0	73.7	74.0	74.3	78.8	79.1																	

表 6.3.2 整備計画 (4) 市町村整備浄化槽

事業種別:		9	浄化槽市町村整備					アクションプラン (短期整備計画)										中期整備計画										長期的整備計画									
年度	年度区分		R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32						
	～R3						10年達成									中間目標															長期目標						
整備事業費	建設費	1,887																																			
	更新費																																				
	計	1,887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
(百万円)	累計	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887	1,887						
設置基数		1,607																																			
(基)	累計	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607	1,607						
処理人口		4,732	-27	-28	-27	-27	-27	-26	-26	-25	-25	-24	-24	-23	-23	-22	-22	-21	-21	-20	-20	-19	-19	-18	-18	-17	-17	-16	-16	-16	-13						
(人)	累計	4,732	4,705	4,677	4,650	4,623	4,596	4,570	4,544	4,519	4,494	4,470	4,446	4,423	4,400	4,378	4,356	4,335	4,314	4,294	4,274	4,255	4,236	4,218	4,200	4,183	4,166	4,150	4,134	4,118	4,105						
普及率	(%)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8						

表 6.3.2 整備計画 (5) 個人設置浄化槽

事業種別:		11	浄化槽(個人設置)					アクションプラン (短期整備計画)										中期整備計画										長期的整備計画									
年度	年度区分		R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32						
	～R3						10年達成									中間目標															長期目標						
整備事業費	建設費	2,706	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23						
	更新費																																				
	計	2,706	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23						
(百万円)	累計	2,706	2,730	2,753	2,777	2,800	2,823	2,847	2,870	2,894	2,917	2,941	2,964	2,988	3,011	3,035	3,058	3,082	3,105	3,129	3,152	3,176	3,199	3,223	3,246	3,270	3,293	3,317	3,340	3,364	3,387						
設置基数		2,305	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20						
(基)	累計	2,305	2,325	2,345	2,365	2,385	2,405	2,425	2,445	2,465	2,485	2,505	2,525	2,545	2,565	2,585	2,605	2,625	2,645	2,665	2,685	2,705	2,725	2,745	2,765	2,785	2,805	2,825	2,845	2,865	2,885						
処理人口		10,498	-11	-14	-11	-11	-12	-9	-9	-8	-8	-5	-5	-4	-4	-3	-2	0	-1	1	2	4	3	5	5	8	8	9	9	10	15						
(人)	累計	10,498	10,487	10,473	10,462	10,451	10,439	10,430	10,421	10,413	10,405	10,400	10,395	10,391	10,387	10,384	10,382	10,382	10,381	10,382	10,384	10,388	10,391	10,396	10,401	10,409	10,417	10,426	10,435	10,445	10,460						
普及率	(%)	15.0	15.1	15.2	15.2	15.3	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	16.0	16.1	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3						

表 6.3.3 事業費及び処理人口総括表

		アクションプラン (短期整備計画)								中期整備計画								長期的整備計画																
1. 事業費総括表		年度	過年度分 ～R3	R4	R5	R6	R7	R8 10年根拠	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17 中間目標	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32 長期目標		
集合処理	1 流開公共下水道	26,802	457	366	366	366	366	366	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	189	0	0	0	0	0	0		
	2 単独公共下水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	3 特環公共下水道	4,680	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	公共下水道 計	31,282	457	366	366	366	366	366	202	202	426	202	202	482	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	189	0	0	0	0	0	0		
	集計	31,282	31,739	32,105	32,471	32,837	33,203	33,405	33,607	34,033	34,235	34,437	34,919	35,121	35,323	35,525	35,727	35,929	36,131	36,333	36,535	36,737	36,939	37,141	37,330	37,330	37,330	37,330	37,330	37,330	37,330	37,330	37,330	
	4 農業集落排水	5,631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 簡易排水施設整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	6 小規模集合排水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 コミュニティプラント	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 その他の集合処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	集落排水等 計	5,631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集計	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	5,631	
集計	36,913	457	366	366	366	366	366	202	202	426	202	202	482	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	189	0	0	0	0	0	0		
集計	36,913	37,370	37,736	38,102	38,468	38,834	39,036	39,238	39,664	39,866	40,068	40,550	40,752	40,954	41,156	41,358	41,560	41,762	41,964	42,166	42,368	42,570	42,772	42,974	43,176	43,378	43,580	43,782	43,984	44,186	44,388	44,590		
個別処理	9 浄化槽市町村整備	1,887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10 個別排水施設整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11 浄化槽 (個人設置)	2,706	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	個別処理 計	4,593	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	集計	4,593	4,616	4,640	4,663	4,687	4,710	4,734	4,757	4,781	4,804	4,827	4,851	4,874	4,898	4,921	4,945	4,968	4,992	5,015	5,039	5,062	5,086	5,109	5,133	5,156	5,180	5,203	5,227	5,250	5,274	5,297	5,321	
集計	41,506	480	389	389	389	389	389	225	225	449	225	225	449	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	212	23	23	23	23	23	23	23	
集計	41,506	41,986	42,376	42,765	43,155	43,544	43,770	43,995	44,445	44,670	44,896	45,401	45,627	45,852	46,078	46,303	46,529	46,754	46,980	47,205	47,431	47,656	47,882	48,107	48,333	48,558	48,784	49,009	49,234	49,459	49,684	49,909		

		アクションプラン (短期整備計画)								中期整備計画								長期的整備計画															
2. 処理人口総括表		年度	過年度分 ～R3	R4	R5	R6	R7	R8 10年根拠	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17 中間目標	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32 長期目標	
集合処理	1 流開公共下水道	36,844	281	164	159	153	156	-103	-93	-89	-91	-78	-84	-82	-87	-66	-78	-82	-63	-66	-60	-48	-55	-44	-57	-149	-146	-146	-134	-136	-122		
	2 単独公共下水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	3 特環公共下水道	3,038	-52	-21	-16	-16	-19	-14	-17	1,868	-26	-29	1,426	-32	-28	-34	-28	-32	-29	-26	-26	-29	-26	-29	-26	-27	-22	-23	-26	-18	-25	-19	
	公共下水道 計	39,882	229	143	143	137	139	-117	-110	1,779	-117	-107	1,342	-114	-115	-100	-106	-94	-92	-92	-86	-77	-80	-71	-79	-72	-72	-72	-64	-64	-55	-45	
	集計	39,882	40,211	40,354	40,497	40,634	40,773	40,656	40,546	42,325	42,208	42,101	43,443	43,329	43,214	43,114	43,008	42,914	42,822	42,730	42,644	42,567	42,487	42,416	42,337	42,165	41,993	41,829	41,670	41,515	41,390		
	4 農業集落排水	3,537	-42	-22	-20	-20	-22	-18	-18	-1,903	-8	-8	-1,456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5 簡易排水施設整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6 小規模集合排水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7 コミュニティプラント	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 その他の集合処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	集落排水等 計	3,537	-42	-22	-20	-20	-22	-18	-18	-1,903	-8	-8	-1,456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
集計	3,537	3,495	3,473	3,453	3,433	3,411	3,393	3,375	1,472	1,464	1,456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
集計	43,519	187	121	123	117	117	-135	-128	-124	-125	-115	-114	-114	-115	-100	-106	-94	-92	-92	-86	-77	-80	-71	-79	-72	-72	-64	-64	-55	-45	-35		
集計	43,519	43,706	43,827	43,960	44,067	44,184	44,049	43,921	43,797	43,672	43,557	43,443	43,329	43,214	43,114	43,008	42,914	42,822	42,730	42,644	42,567	42,487	42,416	42,337	42,165	41,993	41,829	41,670	41,515	41,390			
個別処理	9 浄化槽市町村整備	4,732	-28	-27	-27	-27	-27	-26	-26	-25	-24	-24	-23	-23	-22	-22	-21	-21	-21	-20	-19	-19	-18	-18	-17	-17	-17	-16	-16	-13	-13		
	10 個別排水施設整備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	11 浄化槽 (個人設置)	10,498	-11	-14	-11	-11	-12	-9	-9	-8	-8	-5	-4	-4	-3	-2	-2	-1	2	4	3	5	5	8	8	9	9	10	10	15	15		
	個別処理 計	15,230	-38	-42	-38	-38	-39	-35	-35	-33	-33	-29	-29	-27	-27	-25	-24	-21	-22	-19	-18	-15	-13	-9	-9	-9	-7	-7	-6	-2	-2		
	集計	15,230	15,192	15,150	15,112	15,074	15,035	15,000	14,965	14,932	14,899	14,870	14,841	14,814	14,787	14,762	14,738	14,717	14,695	14,676	14,658	14,643	14,627	14,614	14,601	14,592	14,583	14,576	14,569	14,563	14,565		
集計	58,749	149	79	85	79	78	-170	-163																									