

対 応 後

(4) 総便益額算出表-6

(単位：千円、%)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>1</sup> ①	経過年 (t)	災害防止効果(一般資産)					備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計 同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④		
0	H30	1.0000	0						評価年
1	H31	1.0400	1	4,654	-	-	-	4,654	4,475
2	H32	1.0816	2	4,654	-	-	-	4,654	4,303
3	H33	1.1249	3	4,654	-	-	-	4,654	4,137
4	H34	1.1699	4	4,654	-	-	-	4,654	3,978
5	H35	1.2167	5	4,654	-	-	-	4,654	3,825
6	H36	1.2653	6	4,654	-	-	-	4,654	3,678
7	H37	1.3159	7	4,654	-	-	-	4,654	3,537
8	H38	1.3686	8	4,654	-	-	-	4,654	3,401
9	H39	1.4233	9	4,654	-	-	-	4,654	3,270
10	H40	1.4802	10	4,654	-	-	-	4,654	3,144
11	H41	1.5395	11	4,654	-	-	-	4,654	3,023
12	H42	1.6010	12	4,654	-	-	-	4,654	2,907
13	H43	1.6651	13	4,654	-	-	-	4,654	2,795
14	H44	1.7317	14	4,654	-	-	-	4,654	2,688
15	H45	1.8009	15	4,654	-	-	-	4,654	2,584
16	H46	1.8730	16	4,654	-	-	-	4,654	2,485
17	H47	1.9479	17	4,654	-	-	-	4,654	2,389
18	H48	2.0258	18	4,654	-	-	-	4,654	2,297
19	H49	2.1068	19	4,654	-	-	-	4,654	2,209
20	H50	2.1911	20	4,654	-	-	-	4,654	2,124
21	H51	2.2788	21	4,654	-	-	-	4,654	2,042
22	H52	2.3699	22	4,654	-	-	-	4,654	1,964
23	H53	2.4647	23	4,654	-	-	-	4,654	1,888
24	H54	2.5633	24	4,654	-	-	-	4,654	1,816
25	H55	2.6658	25	4,654	-	-	-	4,654	1,746
26	H56	2.7725	26	4,654	-	-	-	4,654	1,679
27	H57	2.8834	27	4,654	-	-	-	4,654	1,614
28	H58	2.9987	28	4,654	-	-	-	4,654	1,552
29	H59	3.1187	29	4,654	-	-	-	4,654	1,492
30	H60	3.2434	30	4,654	-	-	-	4,654	1,435
31	H61	3.3731	31	4,654	-	-	-	4,654	1,380
32	H62	3.5081	32	4,654	-	-	-	4,654	1,327
33	H63	3.6484	33	4,654	-	-	-	4,654	1,276
34	H64	3.7943	34	4,654	-	-	-	4,654	1,227
35	H65	3.9461	35	4,654	-	-	-	4,654	1,179
36	H66	4.1039	36	4,654	-	-	-	4,654	1,134
37	H67	4.2681	37	4,654	-	-	-	4,654	1,090
38	H68	4.4388	38	4,654	-	-	-	4,654	1,048
39	H69	4.6164	39	4,654	-	-	-	4,654	1,008
40	H70	4.8010	40	4,654	-	-	-	4,654	969
41	H71	4.9931	41	4,654	-	-	-	4,654	932
42	H72	5.1928	42	4,654	-	-	-	4,654	896
43	H73	5.4005	43	4,654	-	-	-	4,654	862
44	H74	5.6165	44	4,654	-	-	-	4,654	829
45	H75	5.8412	45	4,654	-	-	-	4,654	797
46	H76	6.0748	46	4,654	-	-	-	4,654	766
47	H77	6.3178	47	4,654	-	-	-	4,654	737
48	H78	6.5705	48	4,654	-	-	-	4,654	708
49	H79	6.8333	49	4,654	-	-	-	4,654	681
合計(総便益額)								99,323	

※経過年は評価年からの年数。

現 行

(4) 総便益額算出表-6

(単位：千円、%)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>1</sup> ①	経過年 (t)	災害防止効果(一般資産)					備考
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果			計 同 左 割引後 (千円) ⑦=⑥÷①	
					年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④		
0	H30	1.0000	0						評価年
1	H31	1.0400	1	120,106	-	-	-	120,106	115,487
2	H32	1.0816	2	120,106	-	-	-	120,106	111,045
3	H33	1.1249	3	120,106	-	-	-	120,106	106,770
4	H34	1.1699	4	120,106	-	-	-	120,106	102,663
5	H35	1.2167	5	120,106	-	-	-	120,106	98,715
6	H36	1.2653	6	120,106	-	-	-	120,106	94,923
7	H37	1.3159	7	120,106	-	-	-	120,106	91,273
8	H38	1.3686	8	120,106	-	-	-	120,106	87,758
9	H39	1.4233	9	120,106	-	-	-	120,106	84,386
10	H40	1.4802	10	120,106	-	-	-	120,106	81,142
11	H41	1.5395	11	120,106	-	-	-	120,106	78,016
12	H42	1.6010	12	120,106	-	-	-	120,106	75,019
13	H43	1.6651	13	120,106	-	-	-	120,106	72,131
14	H44	1.7317	14	120,106	-	-	-	120,106	69,357
15	H45	1.8009	15	120,106	-	-	-	120,106	66,692
16	H46	1.8730	16	120,106	-	-	-	120,106	64,125
17	H47	1.9479	17	120,106	-	-	-	120,106	61,659
18	H48	2.0258	18	120,106	-	-	-	120,106	59,288
19	H49	2.1068	19	120,106	-	-	-	120,106	57,009
20	H50	2.1911	20	120,106	-	-	-	120,106	54,815
21	H51	2.2788	21	120,106	-	-	-	120,106	52,706
22	H52	2.3699	22	120,106	-	-	-	120,106	50,680
23	H53	2.4647	23	120,106	-	-	-	120,106	48,730
24	H54	2.5633	24	120,106	-	-	-	120,106	46,856
25	H55	2.6658	25	120,106	-	-	-	120,106	45,054
26	H56	2.7725	26	120,106	-	-	-	120,106	43,320
27	H57	2.8834	27	120,106	-	-	-	120,106	41,654
28	H58	2.9987	28	120,106	-	-	-	120,106	40,053
29	H59	3.1187	29	120,106	-	-	-	120,106	38,512
30	H60	3.2434	30	120,106	-	-	-	120,106	37,031
31	H61	3.3731	31	120,106	-	-	-	120,106	35,607
32	H62	3.5081	32	120,106	-	-	-	120,106	34,237
33	H63	3.6484	33	120,106	-	-	-	120,106	32,920
34	H64	3.7943	34	120,106	-	-	-	120,106	31,654
35	H65	3.9461	35	120,106	-	-	-	120,106	30,437
36	H66	4.1039	36	120,106	-	-	-	120,106	29,266
37	H67	4.2681	37	120,106	-	-	-	120,106	28,140
38	H68	4.4388	38	120,106	-	-	-	120,106	27,058
39	H69	4.6164	39	120,106	-	-	-	120,106	26,017
40	H70	4.8010	40	120,106	-	-	-	120,106	25,017
41	H71	4.9931	41	120,106	-	-	-	120,106	24,054
42	H72	5.1928	42	120,106	-	-	-	120,106	23,129
43	H73	5.4005	43	120,106	-	-	-	120,106	22,240
44	H74	5.6165	44	120,106	-	-	-	120,106	21,384
45	H75	5.8412	45	120,106	-	-	-	120,106	20,562
46	H76	6.0748	46	120,106	-	-	-	120,106	19,771
47	H77	6.3178	47	120,106	-	-	-	120,106	19,011
48	H78	6.5705	48	120,106	-	-	-	120,106	18,280
49	H79	6.8333	49	120,106	-	-	-	120,106	17,577
合計(総便益額)								2,563,230	

※経過年は評価年からの年数。

対 応 後

現 行

(4) 総便益額算出表-7

(単位：千円、%)

評価 期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>t</sup> ①	経 過 年 ②	災害防止効果 (公共資産)					備 考
				果 分 に 係 る 効 果 年 効 果 額 ③	新設及び機能向上分 に係る効果		計		
					年 効 果 額 (千円) ③	効 果 発 生 割 合 (%) ④	年 効 果 額 (千円) ⑤=③×④	効 果 発 生 割 合 (%) ⑥=②÷⑤	
0	H30	1.0000	0	-	-	-	-	-	評価年
1	H31	1.0400	1	2,583	-	-	2,583	2.484	
2	H32	1.0816	2	2,583	-	-	2,583	2.388	
3	H33	1.1249	3	2,583	-	-	2,583	2.296	
4	H34	1.1699	4	2,583	-	-	2,583	2.208	
5	H35	1.2167	5	2,583	-	-	2,583	2.123	
6	H36	1.2653	6	2,583	-	-	2,583	2.041	
7	H37	1.3159	7	2,583	-	-	2,583	1.963	
8	H38	1.3686	8	2,583	-	-	2,583	1.887	
9	H39	1.4233	9	2,583	-	-	2,583	1.815	
10	H40	1.4802	10	2,583	-	-	2,583	1.745	
11	H41	1.5395	11	2,583	-	-	2,583	1.678	
12	H42	1.6010	12	2,583	-	-	2,583	1.613	
13	H43	1.6651	13	2,583	-	-	2,583	1.551	
14	H44	1.7317	14	2,583	-	-	2,583	1.492	
15	H45	1.8009	15	2,583	-	-	2,583	1.434	
16	H46	1.8730	16	2,583	-	-	2,583	1.379	
17	H47	1.9479	17	2,583	-	-	2,583	1.326	
18	H48	2.0258	18	2,583	-	-	2,583	1.275	
19	H49	2.1068	19	2,583	-	-	2,583	1.226	
20	H50	2.1911	20	2,583	-	-	2,583	1.179	
21	H51	2.2788	21	2,583	-	-	2,583	1.133	
22	H52	2.3699	22	2,583	-	-	2,583	1.090	
23	H53	2.4647	23	2,583	-	-	2,583	1.048	
24	H54	2.5633	24	2,583	-	-	2,583	1.008	
25	H55	2.6658	25	2,583	-	-	2,583	969	
26	H56	2.7725	26	2,583	-	-	2,583	932	
27	H57	2.8834	27	2,583	-	-	2,583	896	
28	H58	2.9987	28	2,583	-	-	2,583	861	
29	H59	3.1187	29	2,583	-	-	2,583	828	
30	H60	3.2434	30	2,583	-	-	2,583	796	
31	H61	3.3731	31	2,583	-	-	2,583	766	
32	H62	3.5081	32	2,583	-	-	2,583	736	
33	H63	3.6484	33	2,583	-	-	2,583	708	
34	H64	3.7943	34	2,583	-	-	2,583	681	
35	H65	3.9461	35	2,583	-	-	2,583	655	
36	H66	4.1039	36	2,583	-	-	2,583	629	
37	H67	4.2681	37	2,583	-	-	2,583	605	
38	H68	4.4388	38	2,583	-	-	2,583	582	
39	H69	4.6164	39	2,583	-	-	2,583	560	
40	H70	4.8010	40	2,583	-	-	2,583	538	
41	H71	4.9931	41	2,583	-	-	2,583	517	
42	H72	5.1928	42	2,583	-	-	2,583	497	
43	H73	5.4005	43	2,583	-	-	2,583	478	
44	H74	5.6165	44	2,583	-	-	2,583	460	
45	H75	5.8412	45	2,583	-	-	2,583	442	
46	H76	6.0748	46	2,583	-	-	2,583	425	
47	H77	6.3178	47	2,583	-	-	2,583	409	
48	H78	6.5705	48	2,583	-	-	2,583	393	
49	H79	6.8333	49	2,583	-	-	2,583	378	
合計 (総便益額)								55,123	

※経過年は評価年からの年数。

新設



対応後

(4) 総便益額算出表-9

(単位：千円、%)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>1</sup>	経過年 (t)	国産農産物安定供給効果					備考	
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果 年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	発生 年効果額 (千円) ⑤=③×④	計 年効果額 (千円) ⑥=②+⑤		左 同割引後 (千円) ⑦=⑥÷①
0	H30	1.0000	0				0			評価年
1	H31	1.0400	1	7,533	△ 1,555	0.0	0	7,533	7,243	
2	H32	1.0816	2	7,533	△ 1,555	6.6	△ 103	7,430	6,869	
3	H33	1.1249	3	7,533	△ 1,555	18.5	△ 288	7,245	6,441	
4	H34	1.1699	4	7,533	△ 1,555	29.4	△ 457	7,076	6,048	
5	H35	1.2167	5	7,533	△ 1,555	40.3	△ 627	6,906	5,676	
6	H36	1.2653	6	7,533	△ 1,555	51.2	△ 796	6,737	5,324	
7	H37	1.3159	7	7,533	△ 1,555	60.0	△ 933	6,600	5,016	
8	H38	1.3686	8	7,533	△ 1,555	74.3	△ 1,155	6,378	4,660	
9	H39	1.4233	9	7,533	△ 1,555	88.5	△ 1,376	6,157	4,326	
10	H40	1.4802	10	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	4,039	
11	H41	1.5395	11	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,883	
12	H42	1.6010	12	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,734	
13	H43	1.6651	13	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,590	
14	H44	1.7317	14	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,452	
15	H45	1.8009	15	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,319	
16	H46	1.8730	16	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,192	
17	H47	1.9479	17	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	3,069	
18	H48	2.0258	18	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,951	
19	H49	2.1068	19	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,837	
20	H50	2.1911	20	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,728	
21	H51	2.2788	21	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,623	
22	H52	2.3699	22	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,522	
23	H53	2.4647	23	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,425	
24	H54	2.5633	24	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,332	
25	H55	2.6658	25	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,242	
26	H56	2.7725	26	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,156	
27	H57	2.8834	27	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	2,073	
28	H58	2.9987	28	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,994	
29	H59	3.1187	29	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,917	
30	H60	3.2434	30	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,843	
31	H61	3.3731	31	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,772	
32	H62	3.5081	32	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,704	
33	H63	3.6484	33	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,639	
34	H64	3.7943	34	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,576	
35	H65	3.9461	35	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,515	
36	H66	4.1039	36	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,457	
37	H67	4.2681	37	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,401	
38	H68	4.4388	38	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,347	
39	H69	4.6164	39	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,295	
40	H70	4.8010	40	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,245	
41	H71	4.9931	41	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,197	
42	H72	5.1928	42	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,151	
43	H73	5.4005	43	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,107	
44	H74	5.6165	44	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,064	
45	H75	5.8412	45	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	1,023	
46	H76	6.0748	46	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	984	
47	H77	6.3178	47	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	946	
48	H78	6.5705	48	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	910	
49	H79	6.8333	49	7,533	△ 1,555	100.0	△ 1,555	5,978	875	
合計(総便益額)									134,732	

※経過年は評価年からの年数。

現行

(4) 総便益額算出表-8

(単位：千円、%)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) <sup>1</sup>	経過年 (t)	国産農産物安定供給効果					備考	
				更新分に 係る効果 年効果額 (千円) ②	新設及び機能向上分 に係る効果 年効果額 (千円) ③	効果発生 割合 (%) ④	発生 年効果額 (千円) ⑤=③×④	計 年効果額 (千円) ⑥=②+⑤		左 同割引後 (千円) ⑦=⑥÷①
0	H30	1.0000	0				0			評価年
1	H31	1.0400	1	5,902	△ 1,555	0.0	0	5,902	5,675	
2	H32	1.0816	2	5,902	△ 1,555	6.6	△ 103	5,799	5,362	
3	H33	1.1249	3	5,902	△ 1,555	18.5	△ 288	5,614	4,991	
4	H34	1.1699	4	5,902	△ 1,555	29.4	△ 457	5,445	4,654	
5	H35	1.2167	5	5,902	△ 1,555	40.3	△ 627	5,275	4,335	
6	H36	1.2653	6	5,902	△ 1,555	51.2	△ 796	5,106	4,035	
7	H37	1.3159	7	5,902	△ 1,555	60.0	△ 933	4,969	3,776	
8	H38	1.3686	8	5,902	△ 1,555	74.3	△ 1,155	4,747	3,469	
9	H39	1.4233	9	5,902	△ 1,555	88.5	△ 1,376	4,526	3,180	
10	H40	1.4802	10	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,937	
11	H41	1.5395	11	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,824	
12	H42	1.6010	12	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,715	
13	H43	1.6651	13	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,611	
14	H44	1.7317	14	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,510	
15	H45	1.8009	15	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,414	
16	H46	1.8730	16	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,321	
17	H47	1.9479	17	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,232	
18	H48	2.0258	18	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,146	
19	H49	2.1068	19	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	2,063	
20	H50	2.1911	20	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,984	
21	H51	2.2788	21	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,908	
22	H52	2.3699	22	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,834	
23	H53	2.4647	23	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,764	
24	H54	2.5633	24	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,696	
25	H55	2.6658	25	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,631	
26	H56	2.7725	26	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,568	
27	H57	2.8834	27	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,508	
28	H58	2.9987	28	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,450	
29	H59	3.1187	29	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,394	
30	H60	3.2434	30	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,340	
31	H61	3.3731	31	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,289	
32	H62	3.5081	32	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,239	
33	H63	3.6484	33	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,191	
34	H64	3.7943	34	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,146	
35	H65	3.9461	35	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,102	
36	H66	4.1039	36	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,059	
37	H67	4.2681	37	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	1,018	
38	H68	4.4388	38	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	979	
39	H69	4.6164	39	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	942	
40	H70	4.8010	40	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	905	
41	H71	4.9931	41	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	871	
42	H72	5.1928	42	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	837	
43	H73	5.4005	43	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	805	
44	H74	5.6165	44	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	774	
45	H75	5.8412	45	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	744	
46	H76	6.0748	46	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	716	
47	H77	6.3178	47	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	688	
48	H78	6.5705	48	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	662	
49	H79	6.8333	49	5,902	△ 1,555	100.0	△ 1,555	4,347	636	
合計(総便益額)									99,930	

※経過年は評価年からの年数。