

※本シミュレーションのバックデータにつきましては、落札者にのみ提供いたします。

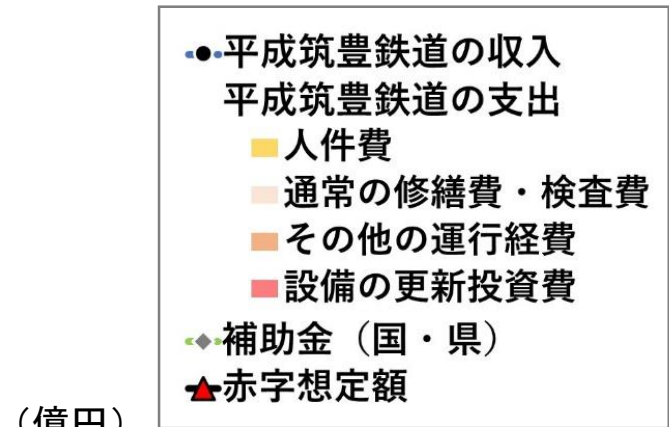
(1) 伊田線のみ鉄道存続+その他区間バス

・赤字想定額は30年平均で 1 年間あたり6億6,900万円となった。

<30年間の収支の推移>

収支要約表（物価上昇率2%/年）																														単位：百万円	
推計年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30年累計
平成筑豊鉄道の収入 ①	134	133	132	131	130	128	126	124	122	120	134	132	130	128	126	124	122	120	118	117	131	130	128	126	125	123	122	121	119	118	3,775
平成筑豊鉄道の支出 ②	1,164	1,042	698	763	724	771	692	679	587	600	529	539	582	594	606	618	596	608	764	763	1,189	1,186	1,213	1,335	753	894	772	746	769	783	23,562
人件費	174	178	181	185	189	192	196	200	204	208	212	217	221	225	230	234	239	244	249	254	259	264	269	275	280	286	291	297	303	309	7,066
通常の修繕費・検査費	82	83	86	87	186	190	194	198	97	98	100	102	137	140	143	145	113	115	118	120	108	110	112	114	133	135	138	141	151	154	3,829
その他の運行経費	68	72	73	75	77	78	80	81	82	84	85	87	89	91	92	94	96	98	101	104	107	111	115	119	121	123	125	126	128	130	2,915
設備の更新投資費	840	709	358	416	273	310	223	200	204	209	131	133	136	138	141	144	147	150	297	286	715	702	716	827	219	350	217	182	187	190	9,751
補助金（国・県）③	376	331	166	202	125	143	94	82	83	84	47	49	49	51	51	53	53	55	133	128	455	449	457	520	89	161	86	66	68	68	4,774
国	206	181	94	117	72	83	53	46	47	47	25	26	26	27	27	28	28	29	75	73	304	301	307	345	49	92	47	35	36	36	2,862
県	170	150	72	85	53	60	41	36	36	37	22	23	23	24	24	25	25	26	58	55	151	148	150	175	40	69	39	31	32	32	1,912
赤字想定額 ④＝①－②	654	578	401	431	470	500	472	474	382	395	347	359	403	416	429	442	421	433	513	518	603	608	627	689	540	610	563	560	582	597	15,017
赤字想定額（累計額）	654	1,232	1,633	2,063	2,534	3,034	3,506	3,979	4,362	4,757	5,104	5,463	5,866	6,282	6,711	7,153	7,574	8,007	8,520	9,038	9,641	10,249	10,876	11,565	12,105	12,715	13,278	13,838	14,420	15,017	—

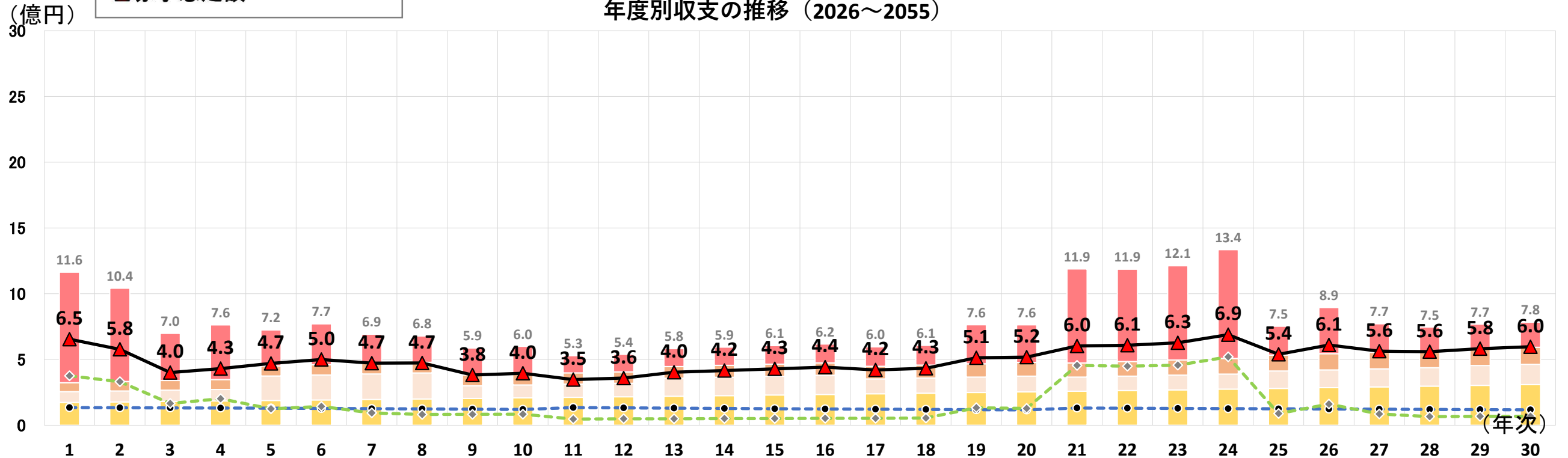
注）端数処理により合計と内数の計が合わない場合がある。



各市町村別赤字想定額		直方市	小竹町	福智町	田川市	糸田町	香春町	赤村	みやこ町	行橋市	計
現況	市町村負担割合	17.00%	2.31%	14.16%	23.58%	5.53%	5.68%	6.97%	9.66%	15.11%	100%
	30年間平均（百万円/年）	51.7	7.0	43.0	71.7	16.8	17.3	21.2	29.4	45.9	304.0

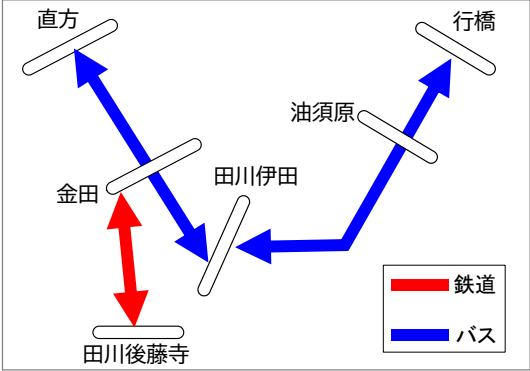
合計		30年間平均（百万円/年）	155.6	23.3	147.1	201.4	7.5	17.5	56.5	53.4	32.9	695.2
内訳	鉄道	市町村負担割合	31.08%	4.66%	28.41%	35.85%	—	—	—	—	—	100%
		30年間平均（百万円/年）	155.6	23.3	142.2	179.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.6
	バス	市町村負担割合	—	—	2.54%	11.26%	3.88%	9.00%	29.02%	27.41%	16.89%	100%
		30年間平均（百万円/年）	0.0	0.0	4.9	21.9	7.5	17.5	56.5	53.4	32.9	194.6

年度別収支の推移（2026～2055）



（２）糸田線のみ鉄道存続+その他区間バス

・赤字想定額は30年平均で 1 年間あたり5億2,800万円となった。



＜30年間の収支の推移＞

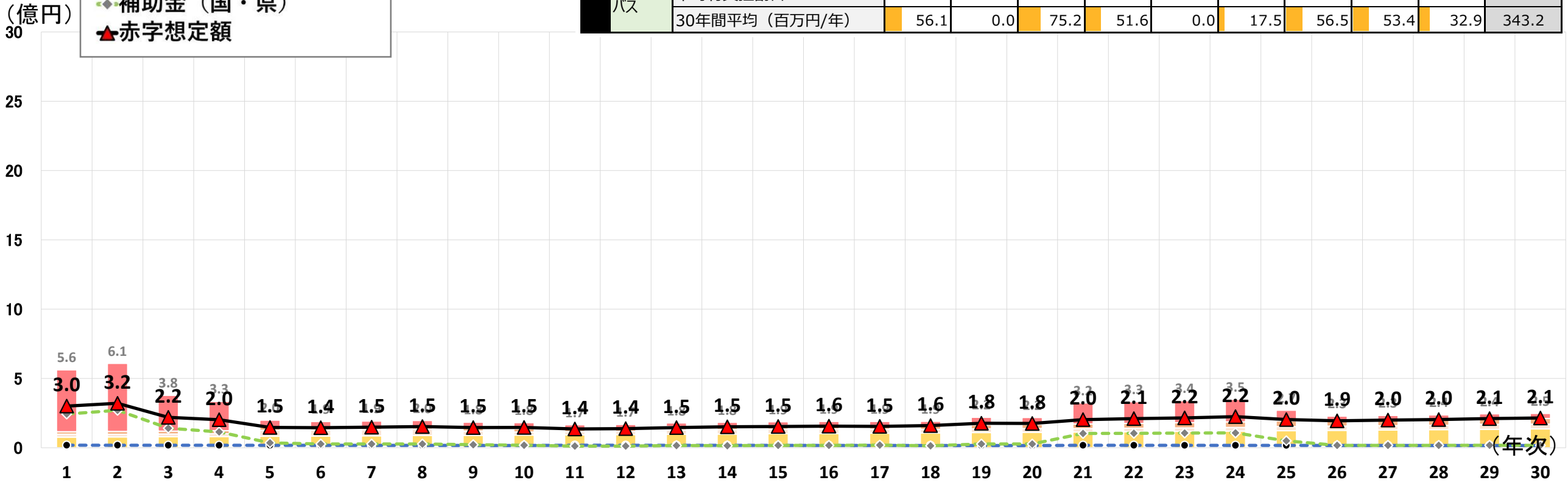
収支要約表（物価上昇率2%/年）

推計年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30年累計
平成筑豊鉄道の収入 ③	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	18	17	17	17	17	17	16	16	16	16	509
平成筑豊鉄道の支出 ④	562	609	378	334	199	189	192	196	184	181	166	168	179	183	187	189	190	190	219	218	323	332	339	349	270	228	233	237	245	247	7,714
人件費	76	78	80	81	83	84	86	88	90	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	114	116	118	121	123	125	128	130	133	136	3,100
通常の修繕費・検査費	21	19	19	20	44	44	44	45	31	22	23	23	32	32	33	33	29	26	27	27	25	25	25	26	30	31	31	32	36	35	890
その他の運行経費	18	21	21	22	23	23	23	23	24	24	24	24	25	26	26	27	27	28	29	30	33	35	37	40	40	41	41	40	40	41	878
設備の更新投資費	446	491	258	211	50	38	39	40	40	43	25	25	25	27	27	27	28	29	54	49	152	156	158	162	77	31	33	34	35	36	2,846
補助金（国・県）⑤	243	270	141	114	35	27	27	27	22	18	12	12	16	15	17	17	19	14	27	27	103	104	106	107	50	17	17	17	18	17	1,656
国	145	162	84	68	19	14	14	14	12	10	7	7	9	9	9	9	8	8	15	16	70	71	72	73	32	10	10	10	10	10	1,007
県	98	108	57	46	16	13	13	13	10	8	5	5	7	6	8	8	11	6	12	11	33	33	34	34	18	7	7	7	8	7	649
赤字想定額 ⑥＝③－④	300	321	219	202	146	145	148	153	146	147	135	138	145	151	153	156	154	160	176	175	203	210	215	225	204	194	199	203	210	215	5,550
赤字想定額（累計額）	300	621	840	1,043	1,189	1,334	1,482	1,635	1,780	1,927	2,062	2,200	2,346	2,497	2,650	2,806	2,960	3,120	3,296	3,471	3,674	3,884	4,099	4,324	4,528	4,722	4,921	5,125	5,335	5,550	—

注）増数処理により合計と内数の計が合わない場合がある。

各市町村別赤字想定額		直方市	小竹町	福智町	田川市	糸田町	香春町	赤村	みやこ町	行橋市	計
現況	市町村負担割合	17.00%	2.31%	14.16%	23.58%	5.53%	5.68%	6.97%	9.66%	15.11%	100%
	30年間平均（百万円/年）	51.7	7.0	43.0	71.7	16.8	17.3	21.2	29.4	45.9	304.0

合計	30年間平均（百万円/年）	56.1	0.0	121.6	143.0	47.1	17.5	56.5	53.4	32.9	528.2
内訳	鉄道	市町村負担割合	—	—	25.08%	49.44%	25.48%	—	—	—	100%
		30年間平均（百万円/年）	0.0	0.0	46.4	91.4	47.1	0.0	0.0	0.0	185.0
	バス	市町村負担割合	16.34%	—	21.89%	15.05%	—	5.11%	16.46%	15.56%	100%
		30年間平均（百万円/年）	56.1	0.0	75.2	51.6	0.0	17.5	56.5	53.4	343.2



（３）田川線のみ鉄道存続+その他区間バス

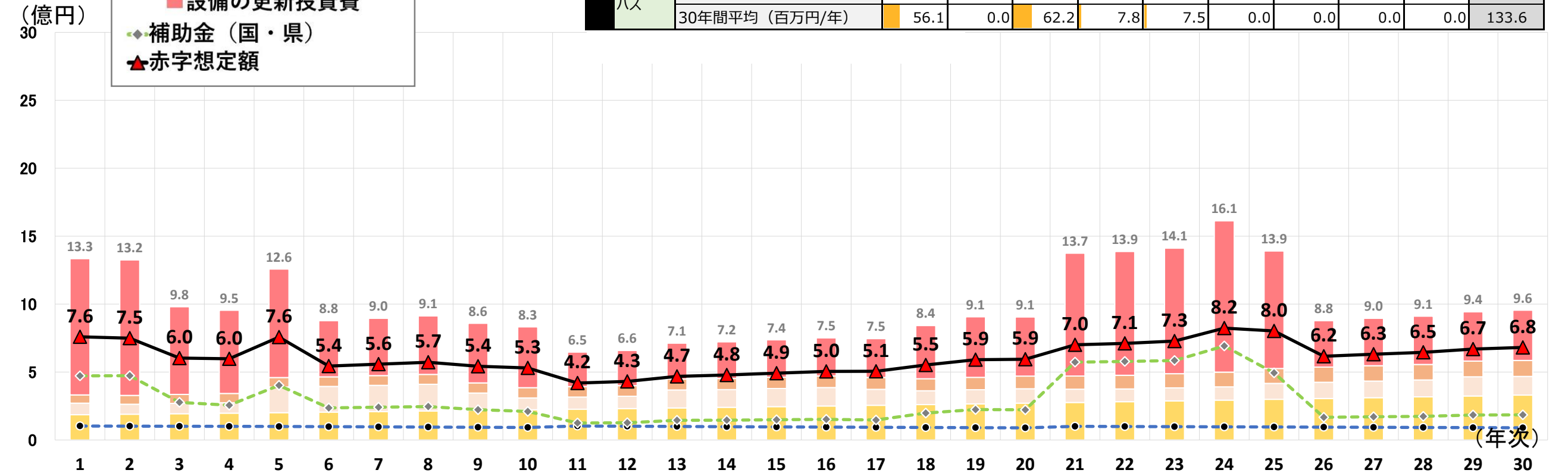
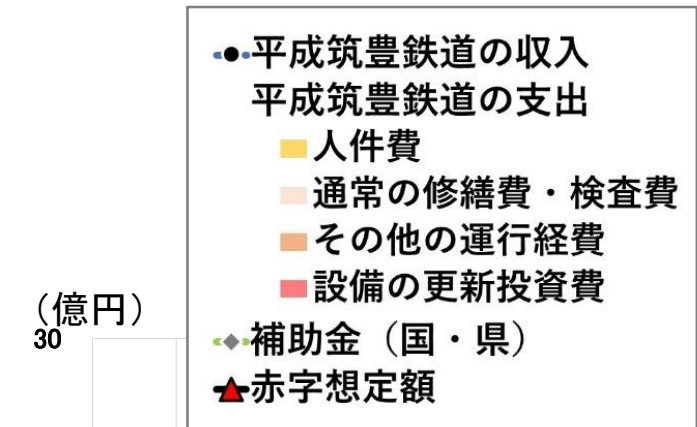
・赤字想定額は30年平均で 1 年間あたり7億4,200万円となった。

< 30年間の収支の推移 >

収支要約表（物価上昇率2%/年）

推計年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30年累計
平成筑豊鉄道の収入 ㉔	103	102	101	100	99	98	97	95	94	92	103	101	100	98	96	95	93	92	91	89	100	99	98	97	96	95	93	92	91	90	2,890
平成筑豊鉄道の支出 ㉕	1,334	1,325	981	955	1,258	878	895	913	859	832	647	659	712	722	737	751	746	842	906	905	1,375	1,387	1,411	1,613	1,391	878	895	911	943	955	29,615
人件費	186	190	194	197	201	205	209	214	218	222	227	231	236	241	245	250	255	260	266	271	276	282	288	293	299	305	311	317	324	330	7,545
通常の修繕費・検査費	85	74	76	77	189	189	193	196	128	87	89	91	133	130	133	136	118	102	104	106	97	94	96	98	117	120	122	124	141	138	3,583
その他の運行経費	61	65	66	68	69	70	72	73	74	76	77	78	80	81	83	85	87	88	91	93	97	100	104	108	110	112	113	114	116	117	2,629
設備の更新投資費	1,002	997	645	612	798	413	422	430	439	447	254	259	264	269	275	280	286	391	445	435	904	911	924	1,113	865	342	348	355	363	370	15,858
補助金（国・県）㉖	472	473	277	256	402	236	241	246	223	210	125	127	145	146	149	152	147	198	224	222	573	578	585	692	494	167	171	174	184	185	8,474
国	277	283	165	153	233	134	136	139	130	125	74	75	83	84	86	88	86	118	132	132	382	386	391	456	309	99	101	103	108	109	5,177
県	195	190	112	103	169	102	105	107	93	85	51	52	62	62	63	64	61	80	92	90	191	192	194	236	185	68	70	71	76	76	3,297
赤字想定額 ㉗－㉔－㉖	759	749	603	598	757	544	558	572	543	530	419	431	468	478	492	505	505	552	591	594	700	711	728	823	802	616	631	645	669	681	18,255
赤字想定額（累計額）	759	1,509	2,112	2,709	3,466	4,010	4,568	5,140	5,683	6,213	6,632	7,063	7,531	8,009	8,501	9,006	9,511	10,063	10,654	11,248	11,948	12,659	13,387	14,210	15,013	15,629	16,260	16,905	17,574	18,255	—

注）端数処理により合計と内数の計が合わない場合がある。



各市町村別赤字想定額		直方市	小竹町	福智町	田川市	糸田町	香春町	赤村	みやこ町	行橋市	計
現況	市町村負担割合	17.00%	2.31%	14.16%	23.58%	5.53%	5.68%	6.97%	9.66%	15.11%	100%
	30年間平均（百万円/年）	51.7	7.0	43.0	71.7	16.8	17.3	21.2	29.4	45.9	304.0

合計		30年間平均（百万円/年）	56.1	0.0	62.2	189.8	7.5	65.4	82.3	110.9	167.9	742.1
内訳	鉄道	市町村負担割合	—	—	—	29.91%	—	10.74%	13.53%	18.22%	27.60%	100%
		30年間平均（百万円/年）	0.0	0.0	0.0	182.0	0.0	65.4	82.3	110.9	167.9	608.5
	バス	市町村負担割合	41.95%	—	46.51%	5.88%	5.66%	—	—	—	—	100%
		30年間平均（百万円/年）	56.1	0.0	62.2	7.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	133.6

（４）伊田線と田川線のみ鉄道存続+その他区間バス

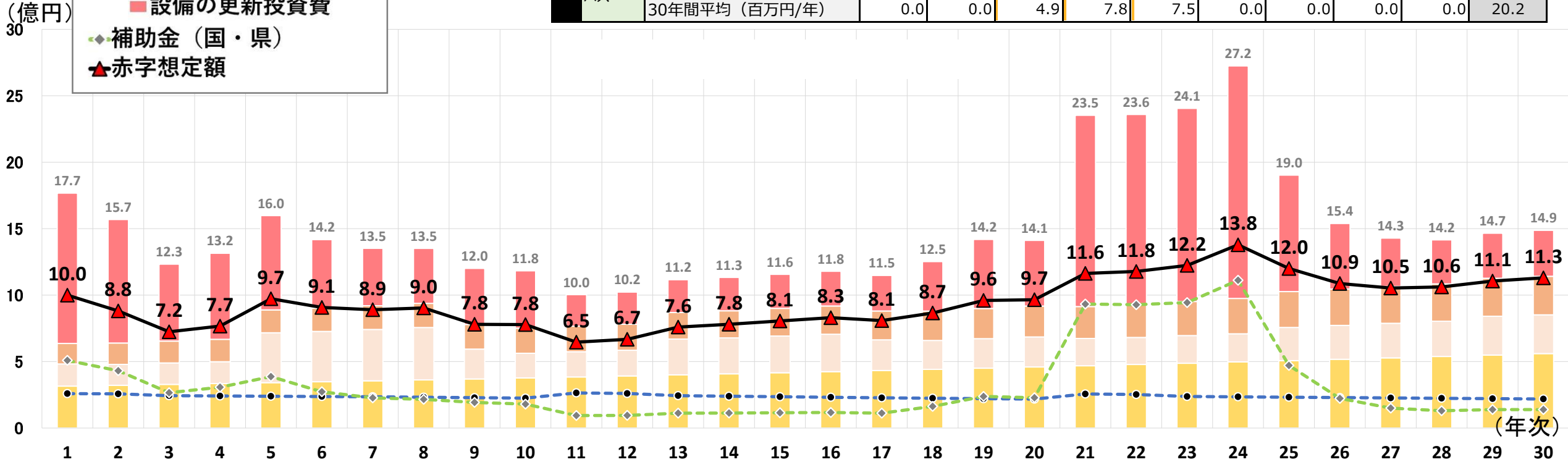
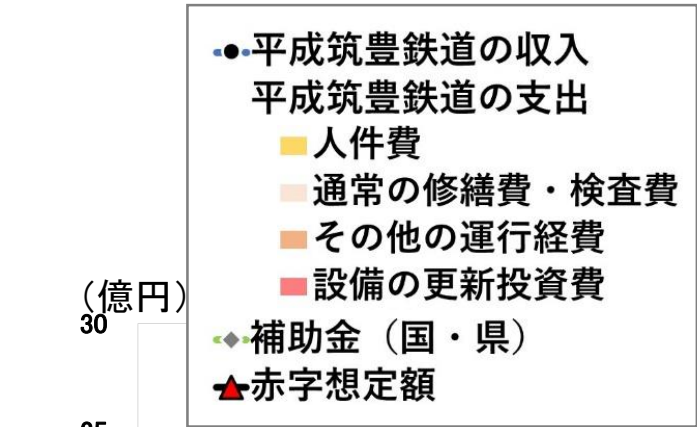
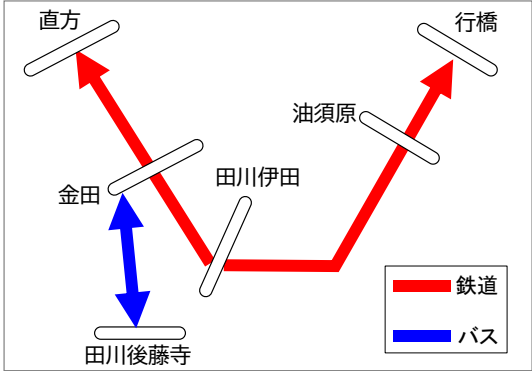
・赤字想定額は30年平均で 1 年間あたり9億6,200万円となった。

< 30年間の収支の推移 >

収支要約表（物価上昇率2%/年）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30年累計
推計年次																															
平成筑豊鉄道の収入 ㊤	259	257	243	241	239	237	235	232	228	225	264	260	244	239	235	231	227	224	221	218	256	252	237	235	232	229	226	224	221	218	7,093
平成筑豊鉄道の支出 ㊦	1,767	1,569	1,233	1,315	1,598	1,418	1,352	1,352	1,201	1,183	1,004	1,023	1,116	1,133	1,156	1,179	1,148	1,252	1,419	1,412	2,353	2,359	2,405	2,725	1,903	1,539	1,429	1,416	1,466	1,488	44,913
人件費	315	322	328	335	341	348	355	362	370	377	385	392	400	408	416	425	433	442	451	460	469	478	488	497	507	518	528	538	549	560	12,797
通常の修繕費・検査費	167	157	162	164	375	379	387	394	224	186	190	193	270	270	276	281	231	217	222	226	205	204	208	212	250	255	260	265	292	292	7,412
その他の運行経費	154	161	164	169	172	175	178	182	185	189	192	196	200	204	208	212	217	221	227	232	240	248	256	266	270	273	278	281	286	290	6,528
設備の更新投資費	1,131	929	579	648	709	515	432	414	422	431	237	242	247	251	256	261	267	372	520	494	1,439	1,429	1,453	1,750	876	494	364	331	339	345	18,177
補助金（国・県）㊧	509	431	266	307	387	273	227	216	193	180	94	95	112	113	115	117	112	163	238	228	933	928	944	1,112	471	223	150	130	139	139	9,545
国	280	240	153	179	221	153	125	118	109	104	52	53	60	61	62	63	61	93	135	132	629	628	639	741	291	128	84	72	76	77	5,819
県	229	191	113	128	166	120	102	98	84	76	42	42	52	52	53	54	51	70	103	96	304	300	305	371	180	95	66	58	63	62	3,726
赤字想定額 ㊦-㊤-㊧	1,000	881	724	767	973	907	890	904	780	778	646	667	760	781	806	830	809	866	960	965	1,164	1,178	1,224	1,379	1,200	1,087	1,053	1,062	1,106	1,130	28,277
赤字想定額（累計額）	1,000	1,881	2,605	3,372	4,345	5,252	6,143	7,046	7,826	8,605	9,251	9,918	10,678	11,459	12,264	13,095	13,903	14,769	15,729	16,695	17,858	19,036	20,260	21,639	22,839	23,926	24,980	26,041	27,147	28,277	—

（注）端数処理により合計と内数の計が合わない場合がある。



各市町村別赤字想定額		直方市	小竹町	福智町	田川市	糸田町	香春町	赤村	みやこ町	行橋市	計
現況	市町村負担割合	17.00%	2.31%	14.16%	23.58%	5.53%	5.68%	6.97%	9.66%	15.11%	100%
	30年間平均（百万円/年）	51.7	7.0	43.0	71.7	16.8	17.3	21.2	29.4	45.9	304.0

合計		30年間平均（百万円/年）	171.6	23.9	151.1	223.0	7.5	58.3	73.3	99.7	154.3	962.8
内訳	鉄道	市町村負担割合	18.21%	2.54%	15.51%	22.83%	—	6.18%	7.78%	10.58%	16.37%	100%
		30年間平均（百万円/年）	171.6	23.9	146.2	215.2	0.0	58.3	73.3	99.7	154.3	942.6
	バス	市町村負担割合	—	—	24.29%	38.57%	37.14%	—	—	—	—	100%
		30年間平均（百万円/年）	0.0	0.0	4.9	7.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2

③収支シミュレーション

・赤字想定額は30年平均で 1 年間あたり8億600万円となった。

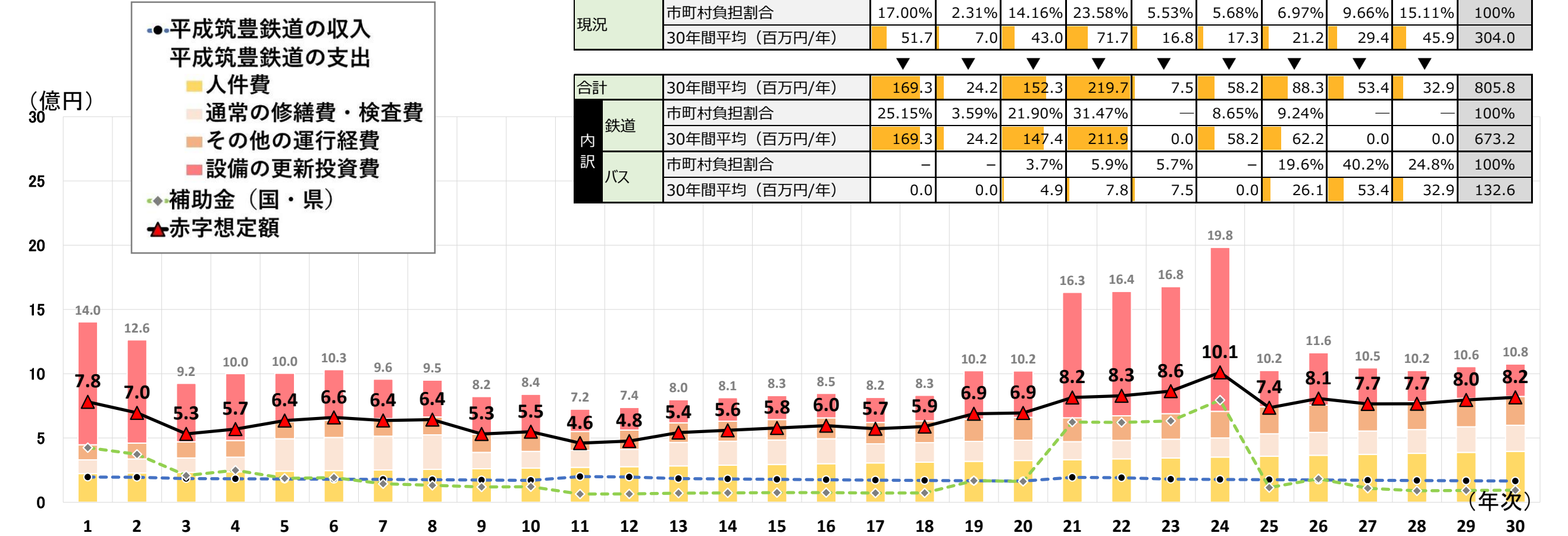
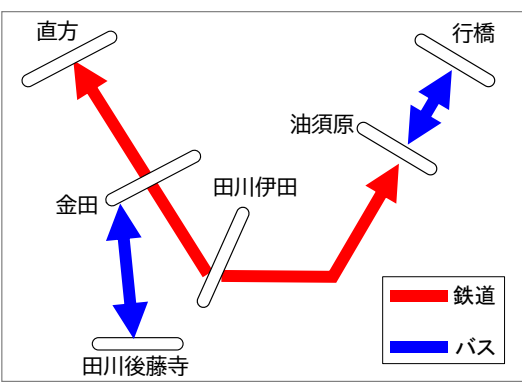
<30年間の収支の推移>

収支要約表（物価上昇率2%/年）

単位：百万円

推計年次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30年累計
平成筑豊鉄道の収入 ㉑	196	195	184	183	181	179	178	175	173	170	200	197	184	181	178	175	172	170	167	165	194	191	180	178	175	173	171	169	167	165	5,367
平成筑豊鉄道の支出 ㉒	1,403	1,263	925	1,001	1,003	1,032	958	950	822	840	724	738	798	814	830	847	816	832	1,023	1,021	1,633	1,640	1,677	1,983	1,025	1,163	1,045	1,025	1,055	1,075	31,963
人件費	223	227	232	236	241	246	251	256	261	266	272	277	283	288	294	300	306	312	318	325	331	338	345	351	358	366	373	380	388	396	9,041
通常の修繕費・検査費	108	110	113	115	253	258	263	268	127	130	132	135	183	187	190	194	149	152	155	158	141	143	146	149	175	178	182	185	199	203	5,081
その他の運行経費	117	123	126	129	132	134	137	139	142	145	147	149	153	156	159	162	166	169	174	178	185	192	199	207	210	213	216	218	221	225	5,023
設備の更新投資費	956	803	454	520	377	393	307	287	292	299	173	176	180	183	187	190	195	199	376	360	976	967	988	1,275	282	407	275	241	247	252	12,818
補助金（国・県）㉓	425	373	208	249	186	192	144	132	119	121	64	65	71	73	75	75	72	73	168	162	624	621	633	795	114	183	109	89	92	94	6,401
国	234	206	119	145	106	109	80	73	68	69	35	35	38	39	40	40	39	40	95	93	420	419	427	525	64	105	60	48	50	51	3,872
県	191	167	89	104	80	83	64	59	51	52	29	30	33	34	35	35	33	33	73	69	204	202	206	270	50	78	49	41	42	43	2,529
赤字想定額 ㉒-㉑-㉓	781	696	532	569	636	660	636	643	531	549	460	476	542	560	578	596	572	589	689	695	815	829	864	1,011	736	807	765	766	796	816	20,196
赤字想定額（累計額）	781	1,477	2,009	2,578	3,214	3,874	4,511	5,154	5,685	6,234	6,694	7,170	7,713	8,273	8,850	9,446	10,018	10,608	11,296	11,991	12,806	13,635	14,499	15,510	16,246	17,053	17,818	18,584	19,380	20,196	—

注）増数処理により合計と内数の計が合わない場合がある。



各市町村別赤字想定額		直方市	小竹町	福智町	田川市	糸田町	香春町	赤村	みやこ町	行橋市	計	
現況	市町村負担割合	17.00%	2.31%	14.16%	23.58%	5.53%	5.68%	6.97%	9.66%	15.11%	100%	
	30年間平均（百万円/年）	51.7	7.0	43.0	71.7	16.8	17.3	21.2	29.4	45.9	304.0	
合計	30年間平均（百万円/年）	169.3	24.2	152.3	219.7	7.5	58.2	88.3	53.4	32.9	805.8	
	内 鉄 道	市町村負担割合	25.15%	3.59%	21.90%	31.47%	—	8.65%	9.24%	—	—	100%
		30年間平均（百万円/年）	169.3	24.2	147.4	211.9	0.0	58.2	62.2	0.0	0.0	673.2
	内 バ ス	市町村負担割合	—	—	3.7%	5.9%	5.7%	—	19.6%	40.2%	24.8%	100%
30年間平均（百万円/年）		0.0	0.0	4.9	7.8	7.5	0.0	26.1	53.4	32.9	132.6	