

## 検討に用いた河川流量の日々の計測データと検討結果

### 1. 検討に用いたデータ

- 東京電力R Pからご提供頂いた日々の河川流量の実測値（平成24年1月1日～令和4年3月31日のうち、欠測等を除く約2,700日間）を対象としました。

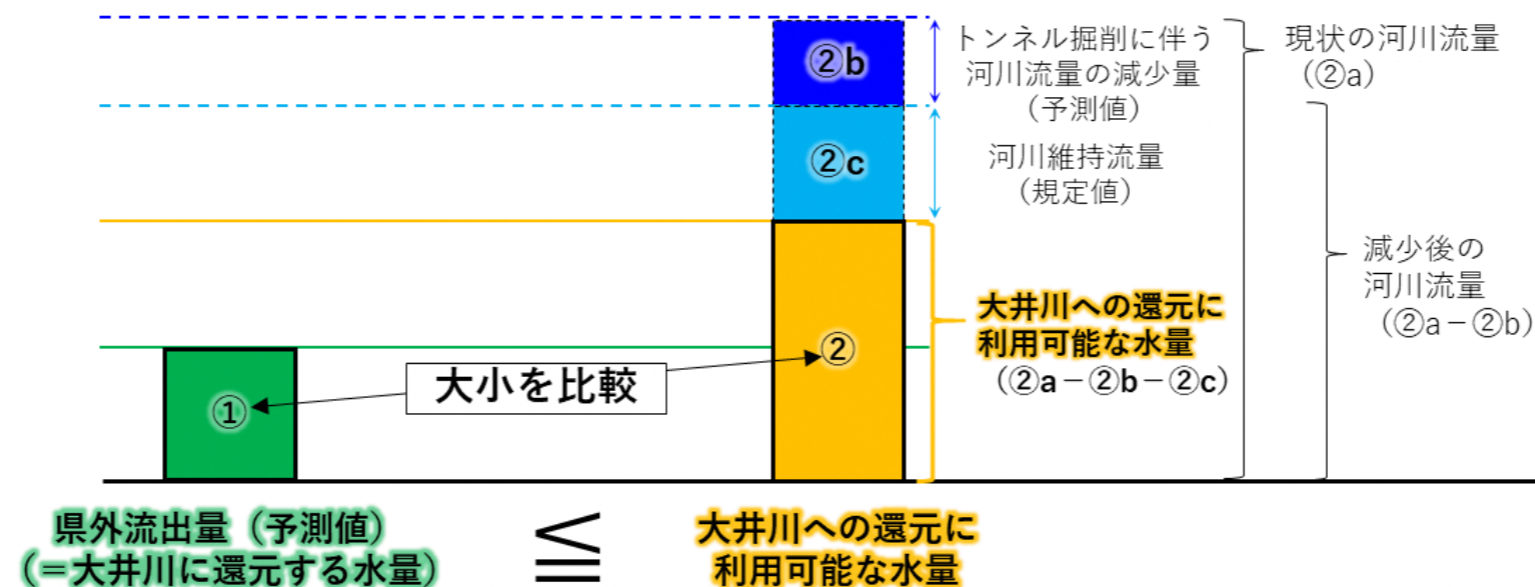
### 2. 検討ケース

- 検討ケースの中で、最も厳しい条件（県外流出量（予測値）に対して、大井川への還元を利用可能な水量が最小）となる静岡市モデルによる県外流出量（予測最大値）を用いた「検討ケース 8」としました。

### 3. 日々の計測データ及び検討結果

- 検討に用いた日々の計測データと検討結果を表1-1～1-6及び図1-1～1-21にお示しします。
- 検討に用いた河川流量（下記の凡例にある現状の河川流量（②a））は、大井川から田代調整池に取水される前の流量とし、巻末<補足>に記載にした方法により算出しています。
- 表1-1～1-6において、前回の専門部会からデータを修正したり欠測としたりした箇所については黄色ハッチングのうえ赤字で記載しています。また、修正や欠測の結果は、図1-1～1-21に反映し赤字で記載しています。

#### 【凡例】



であれば、県外流出量と同量が大井川に還元することが可能

※ 大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

表1-1 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における1月、2月）

年 月日	①:県外流出量(予測最大値)		②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)		②c:河川維持流量(規定値)		平成24年(2012年)		平成25年(2013年)		平成26年(2014年)		平成27年(2015年)		平成28年(2016年)		平成29年(2017年)		平成30年(2018年)		平成31年、令和元年(2019年)		令和2年(2020年)		令和3年(2021年)		令和4年(2022年)									
	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状への還元可能な水量	還元可否(①≦②)								
1月1日	0.68	0.37	0.43	2.86	2.06	○	2.72	1.92	○	※2	—	—	3.15	2.35	○	3.51	2.71	○	4.90	4.10	○	2.88	2.08	○	2.89	2.09	○	3.17	2.37	○	2.61	1.81	○	2.36	1.56	○
1月2日	0.68	0.37	0.43	2.84	2.04	○	2.64	1.84	○	※2	—	—	3.10	2.30	○	3.49	2.69	○	5.04	4.24	○	2.82	2.02	○	2.87	2.07	○	3.11	2.31	○	2.56	1.76	○	2.35	1.55	○
1月3日	0.68	0.37	0.43	2.80	2.00	○	2.56	1.76	○	※2	—	—	3.04	2.24	○	3.42	2.62	○	5.03	4.23	○	2.79	1.99	○	2.82	2.02	○	3.09	2.29	○	2.53	1.73	○	2.30	1.50	○
1月4日	0.68	0.37	0.43	2.78	1.98	○	2.47	1.67	○	※2	—	—	2.99	2.19	○	3.38	2.58	○	4.85	4.05	○	2.74	1.94	○	2.78	1.98	○	3.05	2.25	○	2.51	1.71	○	2.29	1.49	○
1月5日	0.68	0.37	0.43	2.73	1.93	○	2.45	1.65	○	※2	—	—	2.95	2.15	○	3.32	2.52	○	4.57	3.77	○	2.72	1.92	○	2.79	1.99	○	2.97	2.17	○	2.38	1.58	○	2.24	1.44	○
1月6日	0.68	0.37	0.43	2.70	1.90	○	2.42	1.62	○	※2	—	—	3.08	2.28	○	3.27	2.47	○	4.43	3.63	○	2.68	1.88	○	2.72	1.92	○	2.92	2.12	○	2.37	1.57	○	2.22	1.42	○
1月7日	0.68	0.37	0.43	2.67	1.87	○	2.38	1.58	○	※2	—	—	2.95	2.15	○	3.24	2.44	○	4.26	3.46	○	2.65	1.85	○	2.68	1.88	○	3.00	2.20	○	2.32	1.52	○	2.20	1.40	○
1月8日	0.68	0.37	0.43	2.62	1.82	○	2.34	1.54	○	※2	—	—	2.87	2.07	○	3.19	2.39	○	4.26	3.46	○	2.92	2.12	○	2.66	1.86	○	5.52	4.72	○	2.28	1.48	○	2.18	1.38	○
1月9日	0.68	0.37	0.43	2.62	1.82	○	2.31	1.51	○	※2	—	—	2.84	2.04	○	3.19	2.39	○	4.25	3.45	○	8.07	7.27	○	2.61	1.81	○	3.85	3.05	○	2.25	1.45	○	2.17	1.37	○
1月10日	0.68	0.37	0.43	2.59	1.79	○	2.27	1.47	○	※2	—	—	2.79	1.99	○	3.17	2.37	○	4.12	3.32	○	3.37	2.57	○	2.59	1.79	○	3.40	2.60	○	2.22	1.42	○	2.14	1.34	○
1月11日	0.68	0.37	0.43	2.59	1.79	○	2.26	1.46	○	※2	—	—	2.77	1.97	○	3.11	2.31	○	3.92	3.12	○	3.12	2.32	○	2.55	1.75	○	3.22	2.42	○	2.23	1.43	○	2.17	1.37	○
1月12日	0.68	0.37	0.43	2.52	1.72	○	2.24	1.44	○	※2	—	—	2.69	1.89	○	3.09	2.29	○	3.80	3.00	○	2.99	2.19	○	2.54	1.74	○	3.13	2.33	○	2.24	1.44	○	2.15	1.35	○
1月13日	0.68	0.37	0.43	2.51	1.71	○	2.22	1.42	○	※2	—	—	2.66	1.86	○	3.04	2.24	○	3.73	2.93	○	2.92	2.12	○	2.53	1.73	○	3.06	2.26	○	2.22	1.42	○	2.13	1.33	○
1月14日	0.68	0.37	0.43	2.46	1.66	○	2.26	1.46	○	※2	—	—	2.65	1.85	○	3.00	2.20	○	3.65	2.85	○	2.86	2.06	○	2.49	1.69	○	2.96	2.16	○	2.21	1.41	○	2.12	1.32	○
1月15日	0.68	0.37	0.43	2.47	1.67	○	2.24	1.44	○	※2	—	—	2.74	1.94	○	2.96	2.16	○	3.52	2.72	○	2.81	2.01	○	2.46	1.66	○	2.94	2.14	○	2.19	1.39	○	2.08	1.28	○
1月16日	0.68	0.37	0.43	2.44	1.64	○	2.20	1.40	○	※2	—	—	2.62	1.82	○	2.91	2.11	○	3.61	2.81	○	2.77	1.97	○	2.45	1.65	○	2.87	2.07	○	2.23	1.43	○	2.06	1.26	○
1月17日	0.68	0.37	0.43	2.45	1.65	○	2.18	1.38	○	※2	—	—	2.61	1.81	○	2.89	2.09	○	3.49	2.69	○	3.98	3.18	○	2.42	1.62	○	2.83	2.03	○	2.16	1.36	○	2.07	1.27	○
1月18日	0.68	0.37	0.43	2.41	1.61	○	2.13	1.33	○	※2	—	—	2.55	1.75	○	3.06	2.26	○	3.37	2.57	○	3.87	3.07	○	2.38	1.58	○	2.88	2.08	○	2.12	1.32	○	2.03	1.23	○
1月19日	0.68	0.37	0.43	2.41	1.61	○	2.12	1.32	○	※2	—	—	2.53	1.73	○	2.86	2.06	○	3.34	2.54	○	3.10	2.30	○	2.37	1.57	○	2.86	2.06	○	2.10	1.30	○	2.01	1.21	○
1月20日	0.68	0.37	0.43	2.45	1.65	○	2.10	1.30	○	※2	—	—	2.48	1.68	○	3.03	2.23	○	3.30	2.50	○	2.98	2.18	○	2.40	1.60	○	2.82	2.02	○	2.09	1.29	○	2.01	1.21	○
1月21日	0.68	0.37	0.43	2.41	1.61	○	2.09	1.29	○	※2	—	—	2.48	1.68	○	2.86	2.06	○	3.26	2.46	○	2.87	2.07	○	2.29	1.49	○	2.75	1.95	○	2.10	1.30	○	1.97	1.17	○
1月22日	0.68	0.37	0.43	2.38	1.58	○	2.56	1.76	○	※2	—	—	2.53	1.73	○	2.84	2.04	○	3.19	2.39	○	2.83	2.03	○	2.27	1.47	○	2.71	1.91	○	2.21	1.41	○	1.96	1.16	○
1月23日	0.68	0.37	0.43	2.36	1.56	○	2.20	1.40	○	※2	—	—	2.48	1.68	○	2.81	2.01	○	3.14	2.34	○	2.75	1.95	○	2.17	1.37	○	3.56	2.76	○	2.42	1.62	○	1.99	1.19	○
1月24日	0.68	0.37	0.43	2.33	1.53	○	2.12	1.32	○	※2	—	—	2.42	1.62	○	2.78	1.98	○	3.08	2.28	○	2.66	1.86	○	2.18	1.38	○	3.56	2.76	○	2.27	1.47	○	1.99	1.19	○
1月25日	0.68	0.37	0.43	2.29	1.49	○	2.09	1.29	○	※2	—	—	2.39	1.59	○	2.73	1.93	○	2.96	2.16	○	2.68	1.88	○	2.17	1.37	○	3.16	2.36	○	2.14	1.34	○	1.95	1.15	○
1月26日	0.68	0.37	0.43	2.26	1.46	○	2.04	1.24	○	※2	—	—	2.39	1.59	○	2.72	1.92	○	2.96	2.16	○	2.63	1.83	○	2.14	1.34	○	3.03	2.23	○	2.09	1.29	○	1.96	1.16	○
1月27日	0.68	0.37	0.43	2.26	1.46	○	2.09	1.29	○	※2	—	—	2.44	1.64	○	2.69	1.89	○	2.95	2.15	○	2.58	1.78	○	2.09	1.29	○	2.93	2.13	○	2.36	1.56	○	1.95	1.15	○
1月28日	0.68	0.37	0.43	2.24	1.44	○	2.04	1.24	○	※2	—	—	2.34	1.54	○	2.68	1.88	○	2.92	2.12	○	2.57	1.77	○	2.13	1.33	○	3.00	2.20	○	2.19	1.39	○	1.93	1.13	○
1月29日	0.68	0.37	0.43	2.20	1.40	○	2.02	1.22	○	※2	—	—	2.32	1.52	○	9.86	9.06	○	2.98	2.18	○	2.56	1.76	○	2.14	1.34	○	3.24	2.44	○	2.04	1.24	○	1.92	1.12	○
1月30日	0.68	0.37	0.43	2.12	1.32	○	2.01	1.21	○	※2	—	—	2.38	1.58	○	17.40	16.60	○	4.03	3.23	○	2.53	1.73	○	2.09	1.29	○	3.05	2.25	○	1.97	1.17	○	1.88	1.08	○
1月31日	0.68	0.37	0.43	2.12	1.32	○	2.01	1.21	○	※2	—	—	2.31	1.51	○	8.25	7.45	○	3.11	2.31	○	2.48	1.68	○	2.15	1.35	○	2.88	2.08	○	2.00	1.20	○	1.85	1.05	○
2月1日	0.68	0.37	0.43	2.05	1.25	○	2.00	1.20	○	※2	—	—	2.30	1.50	○	4.88	4.08	○	3.00	2.20	○	2.48	1.68	○	2.13	1.33	○	2.71	1.91	○	1.96	1.16	○	1.81	1.01	○
2月2日	0.68	0.37	0.43	2.06	1.26	○	3.29	2.49	○	※2	—	—	2.28	1.48	○	4.22	3.42	○	2.92	2.12	○	2.50	1.70	○	2.07	1.27	○	2.66	1.86	○	3.10	2.30	○	1.82	1.02	○
2月3日	0.68	0.37	0.43	2.03	1.23	○	2.56	1.76	○	※2	—	—	2.25	1.45	○	3.66	2.86	○	2.92	2.12	○	2.46	1.66	○	2.23	1.43	○	2.63	1.83	○	2.18	1.38	○	1.81	1.01	○
2月4日	0.68	0.37	0.43	1.98	1.18	○	4.57	3.77	○	※2	—	—	2.25	1.45	○	3.44	2.64	○	2.89	2.09	○	2.43	1.63	○	8.66	7.86	○	2.61	1.81	○	2.01	1.21	○	1.81	1.01	○
2月5日	0.68	0.37	0.43	1.98	1.18	○	3.74	2.94	○	※2	—	—	2.25	1.45	○	3.35	2.55	○	2.94	2.14	○	2.41	1.61	○	3.25	2.45	○	2.56	1.76	○	1.99	1.19	○	1.81	1.01	○
2月6日	0.68	0.37	0.43	2.29	1.49	○	2.99	2.19	○	※2	—	—	2.21	1.41	○	3.32	2.52	○	2.95	2.15	○	2.38	1.58	○	2.94	2.14	○	2.49	1.69	○	1.94	1.14	○	1.78	0.98	○
2月7日	0.68	0.37	0.43	24.65	23.85	○	2.69	1.89	○	※2	—	—	2.20	1.40	○	3.22	2.42	○	2.78	1.98	○	2.36	1.56	○	2.75	1.95	○	2.45	1.65	○	1.93	1.13	○	1.73	0.93	○
2月8日	0.68	0.37	0.43	3.83	3.03	○	2.52	1.72	○	※2	—	—																								

表1-2 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における3月、4月）

年 月日	平成24年(2012年)		平成25年(2013年)		平成26年(2014年)		平成27年(2015年)		平成28年(2016年)		平成29年(2017年)		平成30年(2018年)		平成31年、令和元年(2019年)		令和2年(2020年)		令和3年(2021年)		令和4年(2022年)																		
	①:県外流出量(予測最大値)	②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)	②c:河川維持流量(規定値)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)															
3月1日	0.68	0.37	0.43	2.14	1.34	○	3.21	2.41	○	※1※2	—	—	2.30	1.50	○	3.62	2.82	○	2.88	2.08	○	2.75	1.95	○	2.76	1.96	○	3.71	2.91	○	1.87	1.07	○	1.66	0.86	○			
3月2日	0.68	0.37	0.43	2.23	1.43	○	3.67	2.87	○	※1※2	—	—	2.22	1.42	○	3.50	2.70	○	2.85	2.05	○	2.23	1.43	○	2.59	1.79	○	3.61	2.81	○	3.35	2.55	○	1.69	0.89	○			
3月3日	0.68	0.37	0.43	2.29	1.49	○	2.57	1.77	○	※1※2	—	—	2.18	1.38	○	3.42	2.62	○	2.76	1.96	○	2.18	1.38	○	2.50	1.70	○	3.44	2.64	○	2.57	1.77	○	1.66	0.86	○			
3月4日	0.68	0.37	0.43	2.24	1.44	○	2.43	1.63	○	※1※2	—	—	2.34	1.54	○	3.38	2.58	○	2.71	1.91	○	2.35	1.55	○	2.61	1.81	○	3.39	2.59	○	2.25	1.45	○	1.64	0.84	○			
3月5日	0.68	0.37	0.43	8.84	8.04	○	2.38	1.58	○	※1※2	—	—	2.24	1.44	○	3.36	2.56	○	2.68	1.88	○	15.54	14.74	○	2.56	1.76	○	3.30	2.50	○	2.19	1.39	○	1.64	0.84	○			
3月6日	0.68	0.37	0.43	34.79	33.99	○	2.38	1.58	○	※1※2	—	—	2.21	1.41	○	3.38	2.58	○	2.64	1.84	○	26.18	25.38	○	2.48	1.68	○	3.26	2.46	○	2.33	1.53	○	1.60	0.80	○			
3月7日	0.68	0.37	0.43	18.28	17.48	○	2.39	1.59	○	※1※2	—	—	2.18	1.38	○	3.59	2.79	○	2.59	1.79	○	5.14	4.34	○	2.53	1.73	○	3.25	2.45	○	2.32	1.52	○	1.61	0.81	○			
3月8日	0.68	0.37	0.43	7.27	6.47	○	2.43	1.63	○	※1※2	—	—	2.21	1.41	○	3.51	2.71	○	2.55	1.75	○	10.54	9.74	○	2.39	1.59	○	3.25	2.45	○	2.32	1.52	○	1.61	0.81	○			
3月9日	0.68	0.37	0.43	5.52	4.72	○	2.52	1.72	○	※1※2	—	—	2.22	1.42	○	4.27	3.47	○	2.52	1.72	○	34.18	33.38	○	2.29	1.49	○	3.25	2.45	○	2.18	1.38	○	1.59	0.79	○			
3月10日	0.68	0.37	0.43	5.02	4.22	○	2.93	2.13	○	※1※2	—	—	2.19	1.39	○	4.05	3.25	○	2.47	1.67	○	13.06	12.26	○	2.29	1.49	○	8.21	7.41	○	2.15	1.35	○	1.61	0.81	○			
3月11日	0.68	0.37	0.43	4.39	3.59	○	2.74	1.94	○	※1※2	—	—	2.10	1.30	○	3.56	2.76	○	2.46	1.66	○	9.12	8.32	○	2.67	1.87	○	12.81	12.01	○	2.09	1.29	○	1.64	0.84	○			
3月12日	0.68	0.37	0.43	3.90	3.10	○	2.59	1.79	○	※1※2	—	—	2.11	1.31	○	3.40	2.60	○	2.45	1.65	○	7.32	6.52	○	2.40	1.60	○	5.97	5.17	○	2.09	1.29	○	1.71	0.91	○			
3月13日	0.68	0.37	0.43	3.65	2.85	○	5.17	4.37	○	※1※2	—	—	2.07	1.27	○	3.28	2.48	○	2.44	1.64	○	5.99	5.19	○	2.26	1.46	○	4.92	4.12	○	2.41	1.61	○	1.88	1.08	○			
3月14日	0.68	0.37	0.43	3.45	2.65	○	14.90	14.10	○	※1※2	—	—	2.06	1.26	○	3.30	2.50	○	2.44	1.64	○	5.09	4.29	○	2.19	1.39	○	4.62	3.82	○	3.73	2.93	○	2.69	1.89	○			
3月15日	0.68	0.37	0.43	3.32	2.52	○	7.90	7.10	○	※1※2	—	—	2.05	1.25	○	3.18	2.38	○	2.40	1.60	○	4.98	4.18	○	2.19	1.39	○	4.22	3.42	○	3.61	2.81	○	2.90	2.10	○			
3月16日	0.68	0.37	0.43	3.22	2.42	○	5.57	4.77	○	※1※2	—	—	2.16	1.36	○	3.10	2.30	○	2.38	1.58	○	7.16	6.36	○	2.21	1.41	○	3.91	3.11	○	4.29	3.49	○	2.49	1.69	○			
3月17日	0.68	0.37	0.43	5.45	4.65	○	5.15	4.35	○	※1※2	—	—	2.33	1.53	○	3.07	2.27	○	2.39	1.59	○	5.23	4.43	○	2.13	1.33	○	3.72	2.92	○	4.65	3.85	○	2.25	1.45	○			
3月18日	0.68	0.37	0.43	6.13	5.33	○	7.46	6.66	○	※1※2	—	—	2.46	1.66	○	3.09	2.29	○	2.37	1.57	○	4.89	4.09	○	2.11	1.31	○	3.64	2.84	○	4.22	3.42	○	2.45	1.65	○			
3月19日	0.68	0.37	0.43	4.44	3.64	○	※1	—	—	※1※2	—	—	20.75	19.95	○	5.99	5.19	○	2.39	1.59	○	4.80	4.00	○	2.12	1.32	○	3.61	2.81	○	3.66	2.86	○	3.62	2.82	○			
3月20日	0.68	0.37	0.98	3.95	2.60	○	※1	—	—	6.71	5.36	○	17.39	16.04	○	4.46	3.11	○	2.41	1.06	○	5.45	4.10	○	2.16	0.81	○	3.93	2.58	○	2.81	1.46	○	3.04	1.69	○			
3月21日	0.68	0.37	0.98	3.69	2.34	○	11.26	9.91	○	6.51	5.16	○	11.38	10.03	○	4.01	2.66	○	2.48	1.13	○	5.53	4.18	○	2.82	1.47	○	3.65	2.30	○	16.64	15.29	○	2.53	1.18	○			
3月22日	0.68	0.37	0.98	3.63	2.28	○	10.66	9.31	○	3.30	1.95	○	6.98	5.63	○	3.70	2.35	○	2.37	1.02	○	5.26	3.91	○	3.77	2.42	○	3.58	2.23	○	22.19	20.84	○	2.38	1.03	○			
3月23日	0.68	0.37	0.98	9.43	8.08	○	7.77	6.42	○	2.88	1.53	○	5.23	3.88	○	3.52	2.17	○	2.21	0.86	○	4.93	3.58	○	3.08	1.73	○	3.48	2.13	○	10.72	9.37	○	2.20	0.85	○			
3月24日	0.68	0.37	0.98	35.48	34.13	○	6.47	5.12	○	2.76	1.41	○	4.57	3.22	○	3.36	2.01	○	2.29	0.94	○	4.67	3.32	○	2.68	1.33	○	3.34	1.99	○	5.15	3.80	○	2.15	0.80	○			
3月25日	0.68	0.37	0.98	26.32	24.97	○	5.98	4.63	○	2.73	1.38	○	4.17	2.82	○	3.24	1.89	○	2.26	0.91	○	4.55	3.20	○	2.51	1.16	○	3.14	1.79	○	4.56	3.21	○	2.13	0.78	○			
3月26日	0.68	0.37	0.98	20.87	19.52	○	5.30	3.95	○	3.90	2.55	○	3.91	2.56	○	3.15	1.80	○	2.31	0.96	○	4.50	3.15	○	2.46	1.11	○	3.36	2.01	○	4.03	2.68	○	2.90	1.55	○			
3月27日	0.68	0.37	0.98	9.55	8.20	○	4.83	3.48	○	17.68	16.33	○	3.79	2.44	○	3.09	1.74	○	2.29	0.94	○	4.51	3.16	○	2.38	1.03	○	4.29	2.94	○	3.78	2.43	○	8.15	6.80	○			
3月28日	0.68	0.37	0.98	6.01	4.66	○	4.62	3.27	○	11.19	9.84	○	3.75	2.40	○	3.06	1.71	○	2.22	0.87	○	4.54	3.19	○	2.36	1.01	○	20.10	18.75	○	3.91	2.56	○	4.36	3.01	○			
3月29日	0.68	0.37	0.98	5.70	4.35	○	4.58	3.23	○	7.28	5.93	○	3.69	2.34	○	3.02	1.67	○	2.19	0.84	○	4.61	3.26	○	2.25	0.90	○	28.62	27.27	○	9.22	7.87	○	3.81	2.46	○			
3月30日	0.68	0.37	0.98	5.38	4.03	○	4.51	3.16	○	※1	—	—	3.69	2.34	○	2.99	1.64	○	2.20	0.85	○	4.70	3.35	○	2.35	1.00	○	13.95	12.60	○	5.71	4.36	○	3.66	2.31	○			
3月31日	0.68	0.37	0.98	9.53	8.18	○	4.58	3.23	○	※1	—	—	3.88	2.53	○	2.96	1.61	○	2.23	0.88	○	4.63	3.28	○	2.36	1.01	○	13.18	11.83	○	5.37	4.02	○	3.70	2.35	○			
4月1日	0.68	0.37	0.98	6.24	4.89	○	4.28	2.93	○	15.50	14.15	○	7.98	6.63	○	2.20	0.85	○	4.63	3.28	○	2.17	0.82	○	14.08	12.73	○	5.10	3.75	○									
4月2日	0.68	0.37	0.98	5.36	4.01	○	4.35	3.00	○	11.90	10.55	○	11.35	10.00	○	2.94	1.59	○	2.16	0.81	○	4.82	3.47	○	2.11	0.76	○	20.39	19.04	○	4.98	3.63	○						
4月3日	0.68	0.37	0.98	8.23	6.88	○	5.89	4.54	○	9.34	7.99	○	19.79	18.44	○	3.00	1.65	○	2.21	0.86	○	5.10	3.75	○	2.12	0.77	○	14.12	12.77	○	4.97	3.62	○						
4月4日	0.68	0.37	0.98	7.21	5.86	○	5.26	3.91	○	9.84	8.49	○	※1	—	—	6.24	4.89	○	2.29	0.94	○	5.46	4.11	○	2.11	0.76	○	11.67	10.32	○	10.57	9.22	○						
4月5日	0.68	0.37	0.98	5.47	4.12	○	5.04	3.69	○	7.55	6.20	○	39.42	38.07	○	4.71	3.36	○	2.42	1.07	○	5.77	4.42	○	2.10	0.75	○	9.90	8.55	○	27.56	26.21	○						
4月6日	0.68	0.37	0.98	4.92	3.57	○	7.73	6.38	○	5.88	4.53	○	37.08	35.73	○	4.18	2.83	○	2.56	1.21	○	11.92	10.57	○	2.20	0.85	○	※2	—	—	18.22	16.87	○						
4月7日	0.68	0.37	0.98	4.48	3.13	○	27.83	26.48	○	5.14	3.79	○	77.49	76.14	○	※2	—	—	7.37	6.02	○	29.89	28.54	○	2.26	0.91	○	※2	—	—	13.40	12.05	○						
4月8日	0.68	0.37	0.98	4.27	2.92	○																																	

表1-3 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における5月、6月）

年 月日	①:県外流出量(予測最大値)	②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)	平成24年(2012年)			平成25年(2013年)			平成26年(2014年)			平成27年(2015年)			平成28年(2016年)			平成29年(2017年)			平成30年(2018年)			平成31年、令和元年(2019年)			令和2年(2020年)			令和3年(2021年)			令和4年(2022年)			
			②c:河川維持流量(規定値)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)			
5月1日	0.68	0.37	1.49	12.47	10.61	○	6.90	5.04	○	13.23	11.37	○	18.69	16.83	○	※2	—	—	6.89	5.03	○	10.96	9.10	○	8.32	6.46	○	※2	—	—	11.92	10.06	○			
5月2日	0.68	0.37	1.49	33.96	32.10	○	6.51	4.65	○	12.10	10.24	○	18.31	16.45	○	※2	—	—	6.37	4.51	○	10.72	8.86	○	10.86	9.00	○	※2	—	—	12.82	10.96	○			
5月3日	0.68	0.37	1.49	58.90	57.04	○	6.16	4.30	○	12.37	10.51	○	18.23	16.37	○	※2	—	—	6.19	4.33	○	52.38	50.52	○	7.72	5.86	○	※2	—	—	9.55	7.69	○			
5月4日	0.68	0.37	1.49	28.43	26.57	○	5.93	4.07	○	12.11	10.25	○	18.99	17.13	○	※2	—	—	6.25	4.39	○	35.78	33.92	○	7.10	5.24	○	※2	—	—	7.35	5.49	○			
5月5日	0.68	0.37	1.49	28.29	26.43	○	5.74	3.88	○	11.24	9.38	○	23.46	21.60	○	※2	—	—	6.98	5.12	○	28.70	26.84	○	6.94	5.08	○	※2	—	—	8.48	6.62	○			
5月6日	0.68	0.37	1.49	28.35	26.49	○	5.86	4.00	○	11.90	10.04	○	21.40	19.54	○	※2	—	—	9.36	7.50	○	17.95	16.09	○	6.78	4.92	○	※2	—	—	16.77	14.91	○			
5月7日	0.68	0.37	1.49	25.82	23.96	○	5.87	4.01	○	11.27	9.41	○	19.32	17.46	○	※2	—	—	12.15	10.29	○	32.98	31.12	○	6.44	4.58	○	※2	—	—	14.53	12.67	○			
5月8日	0.68	0.37	1.49	21.11	19.25	○	5.79	3.93	○	10.54	8.68	○	17.74	15.88	○	※2	—	—	10.53	8.67	○	44.29	42.43	○	6.05	4.19	○	※2	—	—	14.53	12.67	○			
5月9日	0.68	0.37	1.49	18.84	16.98	○	6.09	4.23	○	10.31	8.45	○	16.74	14.88	○	※2	—	—	9.66	7.80	○	41.50	39.64	○	5.75	3.89	○	※2	—	—	13.36	11.50	○			
5月10日	0.68	0.37	1.49	17.30	15.44	○	6.85	4.99	○	9.15	7.29	○	15.83	13.97	○	※2	—	—	11.53	9.67	○	33.93	32.07	○	5.48	3.62	○	※2	—	—	11.89	10.03	○			
5月11日	0.68	0.37	1.49	15.39	13.53	○	16.93	15.07	○	8.57	6.71	○	15.13	13.27	○	※1※2	—	—	14.90	13.04	○	25.69	23.83	○	5.64	3.78	○	※1※2	—	—	13.14	11.28	○			
5月12日	0.68	0.37	1.49	14.13	12.27	○	23.28	21.42	○	8.91	7.05	○	17.98	16.12	○	※1※2	—	—	14.42	12.56	○	16.82	14.96	○	5.66	3.80	○	30.38	28.52	○	11.48	9.62	○			
5月13日	0.68	0.37	1.49	13.21	11.35	○	21.66	19.80	○	23.57	21.71	○	27.08	25.22	○	※1※2	—	—	21.38	19.52	○	27.16	25.30	○	6.02	4.16	○	29.04	27.18	○	10.79	8.93	○			
5月14日	0.68	0.37	1.49	13.62	11.76	○	19.03	17.17	○	20.08	18.22	○	21.73	19.87	○	※2	—	—	23.09	21.23	○	45.34	43.48	○	6.44	4.58	○	24.38	22.52	○	11.10	9.24	○			
5月15日	0.68	0.37	1.49	17.91	16.05	○	18.39	16.53	○	18.83	16.97	○	19.81	17.95	○	※2	—	—	19.91	18.05	○	28.43	26.57	○	6.57	4.71	○	21.41	19.55	○	12.13	10.27	○			
5月16日	0.68	0.37	1.49	27.53	25.67	○	17.59	15.73	○	20.56	18.70	○	21.31	19.45	○	※2	—	—	17.31	15.45	○	20.79	18.93	○	6.57	4.71	○	25.23	23.37	○	14.16	12.30	○			
5月17日	0.68	0.37	1.49	22.10	20.24	○	16.75	14.89	○	17.32	15.46	○	20.74	18.88	○	※2	—	—	16.29	14.43	○	18.04	16.18	○	6.67	4.81	○	25.64	23.78	○	24.52	22.66	○			
5月18日	0.68	0.37	1.49	19.80	17.94	○	16.07	14.21	○	15.27	13.41	○	18.94	17.08	○	※2	—	—	14.35	12.49	○	16.34	14.48	○	7.65	5.79	○	28.13	26.27	○	42.48	40.62	○			
5月19日	0.68	0.37	1.49	16.91	15.05	○	16.23	14.37	○	14.26	12.40	○	35.01	33.15	○	※2	—	—	12.44	10.58	○	19.26	17.40	○	9.01	7.15	○	41.01	39.15	○	42.37	40.51	○			
5月20日	0.68	0.37	1.49	15.65	13.79	○	28.22	26.36	○	13.95	12.09	○	35.67	33.81	○	※2	—	—	13.33	11.47	○	15.40	13.54	○	8.42	6.56	○	41.67	39.81	○	38.33	36.47	○			
5月21日	0.68	0.37	1.49	15.05	13.19	○	24.97	23.11	○	21.26	19.40	○	32.97	31.11	○	※2	—	—	14.98	13.12	○	12.46	10.60	○	13.93	12.07	○	34.76	32.90	○	※1	—	—	—	—	—
5月22日	0.68	0.37	1.49	15.77	13.91	○	21.33	19.47	○	※1	—	—	25.14	23.28	○	※2	—	—	16.87	15.01	○	10.77	8.91	○	20.96	19.10	○	27.59	25.73	○	※1	—	—	—	—	—
5月23日	0.68	0.37	1.49	14.50	12.64	○	19.71	17.85	○	18.48	16.62	○	20.52	18.66	○	※2	—	—	17.62	15.76	○	9.93	8.07	○	18.65	16.79	○	21.07	19.21	○	※1	—	—	—	—	—
5月24日	0.68	0.37	1.49	14.10	12.24	○	18.64	16.78	○	16.72	14.86	○	18.98	17.12	○	※2	—	—	17.16	15.30	○	10.73	8.87	○	16.07	14.21	○	19.19	17.33	○	34.96	33.10	○			
5月25日	0.68	0.37	1.49	14.04	12.18	○	17.59	15.73	○	16.47	14.61	○	18.13	16.27	○	※2	—	—	17.70	15.84	○	9.69	7.83	○	14.39	12.53	○	17.97	16.11	○	34.50	32.64	○			
5月26日	0.68	0.37	1.49	13.33	11.47	○	17.23	15.37	○	16.63	14.77	○	16.66	14.80	○	※2	—	—	18.27	16.41	○	8.52	6.66	○	14.09	12.23	○	17.43	15.57	○	30.41	28.55	○			
5月27日	0.68	0.37	1.49	12.89	11.03	○	16.85	14.99	○	24.87	23.01	○	15.89	14.03	○	※2	—	—	18.08	16.22	○	7.55	5.69	○	15.55	13.69	○	17.72	15.86	○	35.21	33.35	○			
5月28日	0.68	0.37	1.49	12.78	10.92	○	16.70	14.84	○	21.69	19.83	○	15.41	13.55	○	※2	—	—	17.01	15.15	○	7.06	5.20	○	16.12	14.26	○	15.89	14.03	○	34.19	32.33	○			
5月29日	0.68	0.37	1.49	12.47	10.61	○	17.19	15.33	○	20.15	18.29	○	14.72	12.86	○	※2	—	—	15.79	13.93	○	6.75	4.89	○	20.08	18.22	○	16.17	14.31	○	29.40	27.54	○			
5月30日	0.68	0.37	1.49	13.01	11.15	○	20.58	18.72	○	18.80	16.94	○	14.29	12.43	○	※2	—	—	15.31	13.45	○	6.57	4.71	○	17.41	15.55	○	14.56	12.70	○	25.90	24.04	○			
5月31日	0.68	0.37	1.49	12.64	10.78	○	22.29	20.43	○	18.56	16.70	○	14.26	12.40	○	※2	—	—	15.38	13.52	○	7.07	5.21	○	15.26	13.40	○	13.51	11.65	○	23.33	21.47	○			
6月1日	0.68	0.37	1.49	12.81	10.95	○	19.73	17.87	○	18.63	16.77	○	13.86	12.00	○	※2	—	—	14.86	13.00	○	6.44	4.58	○	13.94	12.08	○	12.67	10.81	○	18.84	16.98	○			
6月2日	0.68	0.37	1.49	12.39	10.53	○	17.23	15.37	○	18.83	16.97	○	12.95	11.09	○	※2	—	—	16.21	14.35	○	6.25	4.39	○	12.80	10.94	○	12.76	10.90	○	14.59	12.73	○			
6月3日	0.68	0.37	1.49	12.77	10.91	○	15.54	13.68	○	18.56	16.70	○	15.20	13.34	○	※2	—	—	13.92	12.06	○	6.05	4.19	○	12.09	10.23	○	12.14	10.28	○	13.41	11.55	○			
6月4日	0.68	0.37	1.49	12.21	10.35	○	14.50	12.64	○	18.20	16.34	○	13.74	11.88	○	※2	—	—	12.44	10.58	○	5.85	3.99	○	11.64	9.78	○	11.33	9.47	○	14.59	12.73	○			
6月5日	0.68	0.37	1.49	11.36	9.50	○	13.71	11.85	○	18.80	16.94	○	14.41	12.55	○	※2	—	—	11.25	9.39	○	5.67	3.81	○	10.70	8.84	○	10.56	8.70	○	17.56	15.70	○			
6月6日	0.68	0.37	1.49	10.77	8.91	○	13.27	11.41	○	28.12	26.26	○	23.85	21.99	○	※2	—	—	10.28	8.42	○	5.90	4.04	○	9.17	7.31	○	10.33	8.47	○	17.94	16.08	○			
6月7日	0.68	0.37	1.49	10.44	8.58	○	12.63	10.77	○	※1	—	—	17.67	15.81	○	※2	—	—	9.80	7.94	○	5.95	4.09	○	14.69	12.83	○	9.80	7.94	○	15.87	14.01	○			
6月8日	0.68	0.37	1.49	10.60	8.74	○	11.80	9.94	○	※1	—	—	15.58	13.72	○	※2	—	—	11.41	9.55	○	5.81	3.95	○	23.12	21.26	○	9.37	7.51	○	14.33	12.47	○			
6月9日	0.68	0.37	1.49	14.25	12.39	○	11.15	9.29	○	※1	—	—	24.07	22.21	○	※2	—	—	11.42	9.56	○	6.46	4.60	○	18.21											

表1-4 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における7月、8月）

年 月日	①:県外流出量(予測最大値)	②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)	平成24年(2012年)			平成25年(2013年)			平成26年(2014年)			平成27年(2015年)			平成28年(2016年)			平成29年(2017年)			平成30年(2018年)			平成31年、令和元年(2019年)			令和2年(2020年)			令和3年(2021年)			令和4年(2022年)		
			②c:河川維持流量(規定値)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)		
7月1日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	14.18	12.32	○	8.61	6.75	○	16.51	14.65	○	※2	—	—	18.77	16.91	○	8.41	6.55	○	※1※2	—	—	※1	—	—	14.24	12.38	○		
7月2日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	12.88	11.02	○	7.66	5.80	○	38.40	36.54	○	※2	—	—	21.47	19.61	○	7.55	5.69	○	※2	—	—	※1	—	—	38.20	36.34	○		
7月3日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	12.22	10.36	○	7.26	5.40	○	37.85	35.99	○	※2	—	—	21.49	19.63	○	6.84	4.98	○	※2	—	—	※1	—	—	45.44	43.58	○		
7月4日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	12.24	10.38	○	10.49	8.63	○	※1	—	—	※2	—	—	17.28	15.42	○	11.30	9.44	○	※2	—	—	※1※2	—	—	33.26	31.40	○		
7月5日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	19.61	17.75	○	14.46	12.60	○	※1	—	—	※2	—	—	19.68	17.82	○	33.46	31.60	○	※2	—	—	※1※2	—	—	38.19	36.33	○		
7月6日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	17.81	15.95	○	13.07	11.21	○	36.77	34.91	○	※2	—	—	19.74	17.88	○	※1	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	35.99	34.13	○		
7月7日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	15.90	14.04	○	22.25	20.39	○	34.28	32.42	○	※2	—	—	19.47	17.61	○	※1	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	34.65	32.79	○		
7月8日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	13.98	12.12	○	22.56	20.70	○	28.25	26.39	○	※2	—	—	16.11	14.25	○	※1	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	34.52	32.66	○		
7月9日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	12.84	10.98	○	19.80	17.94	○	26.82	24.96	○	※2	—	—	13.45	11.59	○	21.81	19.95	○	※2	—	—	※1※2	—	—	43.88	42.02	○		
7月10日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	11.34	9.48	○	19.55	17.69	○	31.45	29.59	○	※2	—	—	9.35	7.49	○	20.24	18.38	○	※2	—	—	※1※2	—	—	43.87	42.01	○		
7月11日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	10.14	8.28	○	21.11	19.25	○	※1※2	—	—	※2	—	—	7.36	5.50	○	16.51	14.65	○	※2	—	—	※1※2	—	—	37.64	35.78	○		
7月12日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	8.92	7.06	○	18.03	16.17	○	※1※2	—	—	※2	—	—	6.13	4.27	○	14.74	12.88	○	※2	—	—	※1※2	—	—	29.16	27.30	○		
7月13日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	8.36	6.50	○	17.37	15.51	○	※1※2	—	—	※2	—	—	5.79	3.93	○	12.76	10.90	○	※2	—	—	※1※2	—	—	23.00	21.14	○		
7月14日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	7.48	5.62	○	21.95	20.09	○	※1※2	—	—	※2	—	—	5.55	3.69	○	10.27	8.41	○	※2	—	—	※1※2	—	—	21.76	19.90	○		
7月15日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	8.03	6.17	○	19.28	17.42	○	※1※2	—	—	※2	—	—	5.18	3.32	○	8.89	7.03	○	※2	—	—	※2	—	—	21.46	19.60	○		
7月16日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	6.83	4.97	○	16.93	15.07	○	※1※2	—	—	※2	—	—	5.04	3.18	○	7.15	5.29	○	※2	—	—	※2	—	—	18.55	16.69	○		
7月17日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	6.57	4.71	○	15.04	13.18	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.86	3.00	○	6.98	5.12	○	※2	—	—	※2	—	—	16.56	14.70	○		
7月18日	0.68	0.37	1.49	※2	—	—	10.21	8.35	○	13.48	11.62	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.79	2.93	○	6.99	5.13	○	※2	—	—	※2	—	—	15.09	13.23	○		
7月19日	0.68	0.37	1.49	13.46	11.60	○	6.88	5.02	○	12.24	10.38	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.73	2.87	○	6.43	4.57	○	※2	—	—	※2	—	—	13.71	11.85	○		
7月20日	0.68	0.37	1.49	15.78	13.92	○	6.54	4.68	○	11.43	9.57	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.57	2.71	○	6.94	5.08	○	※2	—	—	※2	—	—	12.44	10.58	○		
7月21日	0.68	0.37	1.49	17.26	15.40	○	6.40	4.54	○	10.31	8.45	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.48	2.62	○	6.70	4.84	○	※2	—	—	※2	—	—	11.41	9.55	○		
7月22日	0.68	0.37	1.49	16.09	14.23	○	6.21	4.35	○	8.91	7.05	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.42	2.56	○	6.33	4.47	○	※2	—	—	※2	—	—	10.37	8.51	○		
7月23日	0.68	0.37	1.49	14.57	12.71	○	6.03	4.17	○	7.25	5.39	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.36	2.50	○	6.05	4.19	○	※2	—	—	※2	—	—	10.91	9.05	○		
7月24日	0.68	0.37	1.49	13.22	11.36	○	6.04	4.18	○	6.34	4.48	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.25	2.39	○	5.83	3.97	○	※2	—	—	※2	—	—	9.45	7.59	○		
7月25日	0.68	0.37	1.49	11.95	10.09	○	5.80	3.94	○	6.00	4.14	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.34	2.48	○	5.49	3.63	○	※2	—	—	※2	—	—	7.38	5.52	○		
7月26日	0.68	0.37	1.49	10.68	8.82	○	5.45	3.59	○	5.89	4.03	○	※1※2	—	—	※2	—	—	4.35	2.49	○	5.27	3.41	○	※2	—	—	※1※2	—	—	6.75	4.89	○		
7月27日	0.68	0.37	1.49	9.64	7.78	○	5.26	3.40	○	5.81	3.95	○	※2	—	—	※2	—	—	5.56	3.70	○	5.10	3.24	○	※2	—	—	※1※2	—	—	6.68	4.82	○		
7月28日	0.68	0.37	1.49	8.33	6.47	○	5.03	3.17	○	5.58	3.72	○	※2	—	—	※2	—	—	4.33	2.47	○	9.14	7.28	○	※2	—	—	※1※2	—	—	6.39	4.53	○		
7月29日	0.68	0.37	1.49	7.43	5.57	○	8.03	6.17	○	5.35	3.49	○	※2	—	—	※2	—	—	4.28	2.42	○	※1	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	6.13	4.27	○		
7月30日	0.68	0.37	1.49	7.33	5.47	○	8.54	6.68	○	5.14	3.28	○	※2	—	—	※2	—	—	4.45	2.59	○	22.57	20.71	○	※2	—	—	※2	—	—	6.09	4.23	○		
7月31日	0.68	0.37	1.49	6.79	4.93	○	6.51	4.65	○	5.19	3.33	○	※2	—	—	※2	—	—	4.26	2.40	○	20.35	18.49	○	※2	—	—	※2	—	—	6.02	4.16	○		
8月1日	0.68	0.37	1.49	6.61	4.75	○	7.01	5.15	○	4.90	3.04	○	※2	—	—	※2	—	—	4.13	2.27	○	17.71	15.85	○	※2	—	—	※2	—	—	5.80	3.94	○		
8月2日	0.68	0.37	1.49	6.33	4.47	○	6.59	4.73	○	4.72	2.86	○	※2	—	—	※2	—	—	4.07	2.21	○	15.74	13.88	○	※2	—	—	※2	—	—	5.52	3.66	○		
8月3日	0.68	0.37	1.49	6.00	4.14	○	6.51	4.65	○	4.56	2.70	○	※2	—	—	※2	—	—	4.02	2.16	○	14.06	12.20	○	※2	—	—	※2	—	—	5.43	3.57	○		
8月4日	0.68	0.37	1.49	5.77	3.91	○	6.23	4.37	○	4.46	2.60	○	※2	—	—	※2	—	—	3.92	2.06	○	13.31	11.45	○	※2	—	—	※2	—	—	5.19	3.33	○		
8月5日	0.68	0.37	1.49	5.56	3.70	○	5.97	4.11	○	4.39	2.53	○	※2	—	—	※2	—	—	4.86	3.00	○	12.24	10.38	○	※2	—	—	※2	—	—	5.00	3.14	○		
8月6日	0.68	0.37	1.49	5.43	3.57	○	5.67	3.81	○	4.22	2.36	○	※2	—	—	※2	—	—	3.78	1.92	○	11.86	10.00	○	※2	—	—	※2	—	—	4.83	2.97	○		
8月7日	0.68	0.37	1.49	5.18	3.32	○	5.35	3.49	○	4.08	2.22	○	※2	—	—	※2	—	—	11.10	9.24	○	12.43	10.57	○	※2	—	—	※2	—	—	4.71	2.85	○		
8月8日	0.68	0.37	1.49	4.95	3.09	○	5.10	3.24	○	4.02	2.16	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	10.41	8.55	○	※2	—	—	※2	—	—	4.69	2.83	○		
8月9日	0.68	0.37	1.49	4.80	2.94	○	4.86	3.00	○	4.18	2.32	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	9.50	7.64	○	※2	—	—	※2	—	—	7.98	6.12	○		
8月10日	0.68	0.37	1.49	4.63	2.77	○	4.68	2.82	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	8.23	6.37	○	※2	—	—	※2	—	—	18.83	16.97	○		
8月11日	0.68	0.37	1.49	4.65	2.79	○	4.54	2.68	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	13.79	11.93	○	7.32	5.46	○	※2	—	—	※2	—	—	14.45	12.59	○		
8月12日	0.68	0.37	1.49	4.54	2.68	○	4.38	2.52	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	11.99	10.13	○	6.88	5.02	○	※2	—	—	※2	—	—	10.63	8.77	○		
8月13日	0.68	0.37	1.49	4.83	2.97	○	4.30	2.44	○	※																									

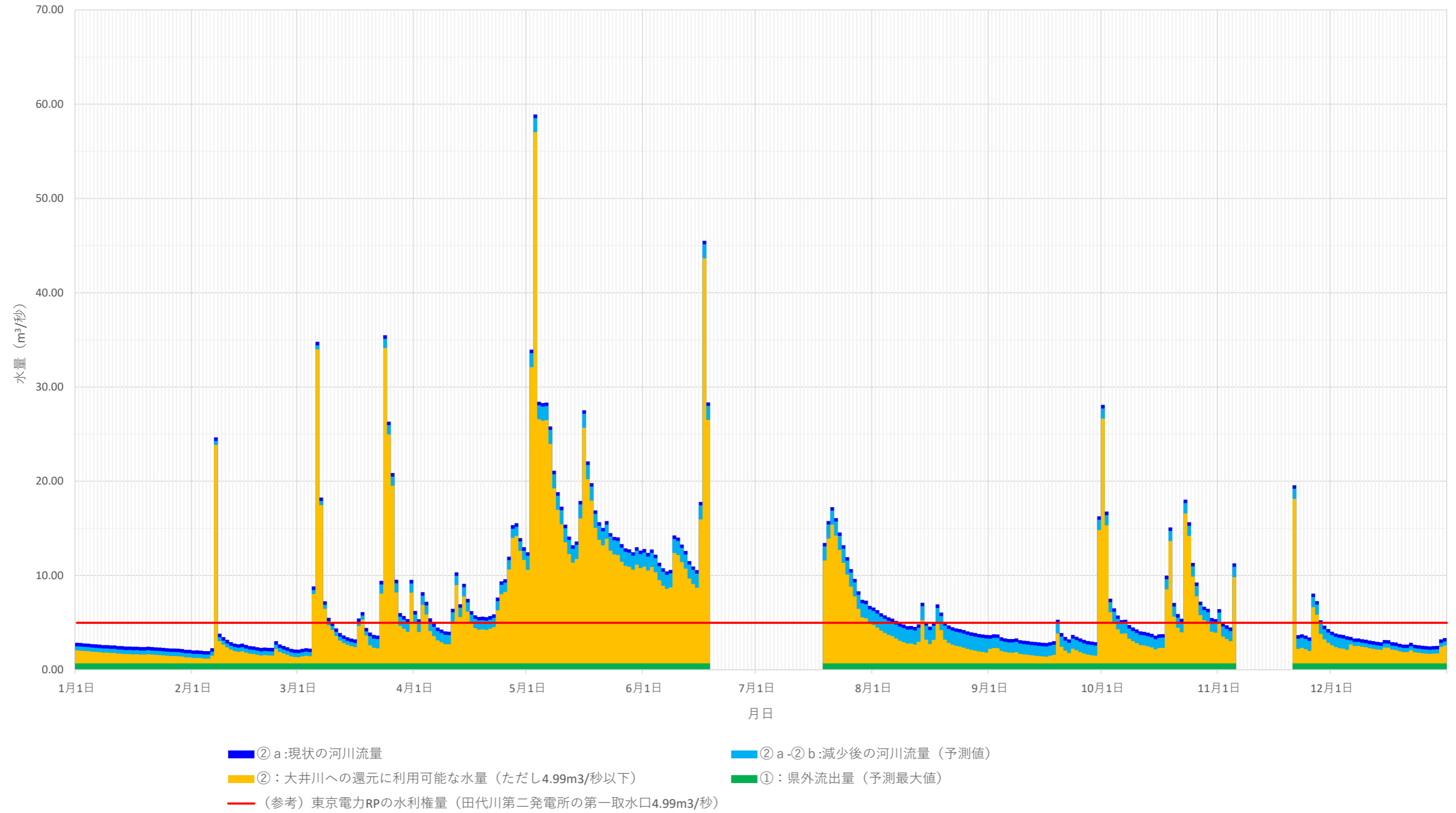
表1-5 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における9月、10月）

年 月日	平成24年(2012年)		平成25年(2013年)			平成26年(2014年)			平成27年(2015年)			平成28年(2016年)			平成29年(2017年)			平成30年(2018年)			平成31年、令和元年(2019年)			令和2年(2020年)			令和3年(2021年)			令和4年(2022年)			
	①:県外流出量(予測最大値)	②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)	②c:河川維持流量(規定値)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)			
9月1日	0.68	0.37	1.08	3.67	2.22	○	5.20	3.75	○	14.16	12.71	○	※2	—	—	※2	—	—	4.83	3.38	○	12.86	11.41	○	※2	—	—	※2	—	—	11.73	10.28	○
9月2日	0.68	0.37	1.08	3.76	2.31	○	4.51	3.06	○	19.74	18.29	○	※2	—	—	※2	—	—	5.09	3.64	○	18.74	17.29	○	※2	—	—	※2	—	—	18.89	17.44	○
9月3日	0.68	0.37	1.08	3.75	2.30	○	4.42	2.97	○	14.75	13.30	○	※2	—	—	※2	—	—	4.59	3.14	○	17.99	16.54	○	※2	—	—	※2	—	—	19.30	17.85	○
9月4日	0.68	0.37	1.08	3.45	2.00	○	4.45	3.00	○	12.50	11.05	○	※2	—	—	※2	—	—	4.44	2.99	○	17.04	15.59	○	※2	—	—	※2	—	—	21.62	20.17	○
9月5日	0.68	0.37	1.08	3.34	1.89	○	8.15	6.70	○	12.00	10.55	○	※2	—	—	※2	—	—	4.30	2.85	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	22.63	21.18	○
9月6日	0.68	0.37	1.08	3.27	1.82	○	5.70	4.25	○	10.73	9.28	○	※2	—	—	※2	—	—	4.91	3.46	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	19.35	17.90	○
9月7日	0.68	0.37	1.08	3.26	1.81	○	5.29	3.84	○	13.69	12.24	○	※2	—	—	※2	—	—	5.33	3.88	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	16.57	15.12	○
9月8日	0.68	0.37	1.08	3.33	1.88	○	8.52	7.07	○	11.45	10.00	○	※2	—	—	※2	—	—	6.69	5.24	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	15.04	13.59	○
9月9日	0.68	0.37	1.08	3.14	1.69	○	7.59	6.14	○	10.56	9.11	○	※2	—	—	※2	—	—	5.19	3.74	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	21.47	20.02	○
9月10日	0.68	0.37	1.08	3.09	1.64	○	5.95	4.50	○	9.50	8.05	○	※2	—	—	※2	—	—	4.73	3.28	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	18.62	17.17	○
9月11日	0.68	0.37	1.08	3.05	1.60	○	5.73	4.28	○	8.72	7.27	○	※2	—	—	※2	—	—	4.53	3.08	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	16.18	14.73	○
9月12日	0.68	0.37	1.08	2.99	1.54	○	5.36	3.91	○	7.43	5.98	○	※2	—	—	※2	—	—	12.29	10.84	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	14.51	13.06	○
9月13日	0.68	0.37	1.08	2.95	1.50	○	4.97	3.52	○	6.33	4.88	○	※2	—	—	※2	—	—	6.36	4.91	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	12.89	11.44	○
9月14日	0.68	0.37	1.08	2.91	1.46	○	4.71	3.26	○	5.69	4.24	○	※2	—	—	※2	—	—	5.12	3.67	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	11.86	10.41	○
9月15日	0.68	0.37	1.08	2.87	1.42	○	7.11	5.66	○	5.78	4.33	○	※2	—	—	※2	—	—	4.71	3.26	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	10.80	9.35	○
9月16日	0.68	0.37	1.08	2.84	1.39	○	88.21	86.76	○	5.34	3.89	○	※2	—	—	※2	—	—	4.91	3.46	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	9.40	7.95	○
9月17日	0.68	0.37	1.08	2.94	1.49	○	※1	—	—	5.18	3.73	○	※2	—	—	※2	—	—	9.91	8.46	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	8.58	7.13	○
9月18日	0.68	0.37	1.08	3.03	1.58	○	※1	—	—	4.99	3.54	○	※2	—	—	※2	—	—	28.71	27.26	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	9.89	8.44	○
9月19日	0.68	0.37	1.08	5.30	3.85	○	※1	—	—	4.77	3.32	○	※2	—	—	※2	—	—	14.48	13.03	○	17.43	15.98	○	※2	—	—	※2	—	—	7.83	6.38	○
9月20日	0.68	0.37	1.08	3.90	2.45	○	21.55	20.10	○	4.59	3.14	○	※2	—	—	※2	—	—	12.92	11.47	○	16.80	15.35	○	※2	—	—	※2	—	—	6.41	4.96	○
9月21日	0.68	0.37	1.08	3.48	2.03	○	18.40	16.95	○	4.40	2.95	○	※2	—	—	※2	—	—	10.89	9.44	○	22.97	21.52	○	※2	—	—	※2	—	—	6.04	4.59	○
9月22日	0.68	0.37	1.08	3.23	1.78	○	16.05	14.60	○	4.24	2.79	○	※2	—	—	※2	—	—	9.49	8.04	○	28.67	27.22	○	※2	—	—	※2	—	—	6.54	5.09	○
9月23日	0.68	0.37	1.08	3.69	2.24	○	14.34	12.89	○	4.10	2.65	○	※2	—	—	※2	—	—	9.10	7.65	○	24.37	22.92	○	※2	—	—	※2	—	—	7.33	5.88	○
9月24日	0.68	0.37	1.08	3.51	2.06	○	13.09	11.64	○	4.05	2.60	○	※2	—	—	※2	—	—	7.30	5.85	○	20.65	19.20	○	※2	—	—	※2	—	—	5.86	4.41	○
9月25日	0.68	0.37	1.08	3.33	1.88	○	11.86	10.41	○	6.64	5.19	○	※2	—	—	※2	—	—	6.24	4.79	○	18.86	17.41	○	※2	—	—	※2	—	—	5.63	4.18	○
9月26日	0.68	0.37	1.08	3.17	1.72	○	10.76	9.31	○	4.47	3.02	○	※2	—	—	※2	—	—	5.94	4.49	○	18.19	16.74	○	※2	—	—	※1※2	—	—	5.63	4.18	○
9月27日	0.68	0.37	1.08	3.06	1.61	○	9.66	8.21	○	4.04	2.59	○	※2	—	—	※2	—	—	5.86	4.41	○	28.09	26.64	○	※2	—	—	※1※2	—	—	5.41	3.96	○
9月28日	0.68	0.37	1.08	3.00	1.55	○	8.89	7.44	○	3.86	2.41	○	※2	—	—	※2	—	—	9.14	7.69	○	23.04	21.59	○	※2	—	—	※2	—	—	5.17	3.72	○
9月29日	0.68	0.37	1.08	2.94	1.49	○	7.43	5.98	○	3.81	2.36	○	※2	—	—	※2	—	—	7.27	5.82	○	23.20	21.75	○	※2	—	—	※2	—	—	5.00	3.55	○
9月30日	0.68	0.37	1.08	16.28	14.83	○	6.36	4.91	○	3.78	2.33	○	※2	—	—	※2	—	—	6.31	4.86	○	27.60	26.15	○	※2	—	—	※2	—	—	4.86	3.41	○
10月1日	0.68	0.37	1.08	28.10	26.65	○	6.24	4.79	○	3.69	2.24	○	※2	—	—	※2	—	—	6.08	4.63	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	5.26	3.81	○
10月2日	0.68	0.37	1.08	16.78	15.33	○	5.96	4.51	○	3.63	2.18	○	※2	—	—	※2	—	—	5.92	4.47	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.80	3.35	○
10月3日	0.68	0.37	1.08	7.55	6.10	○	5.61	4.16	○	3.52	2.07	○	※1※2	—	—	※2	—	—	6.03	4.58	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.54	3.09	○
10月4日	0.68	0.37	1.08	6.52	5.07	○	5.88	4.43	○	3.42	1.97	○	※2	—	—	※2	—	—	5.60	4.15	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.38	2.93	○
10月5日	0.68	0.37	1.08	5.76	4.31	○	5.25	3.80	○	13.57	12.12	○	※2	—	—	※2	—	—	5.31	3.86	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.25	2.80	○
10月6日	0.68	0.37	1.08	5.28	3.83	○	4.92	3.47	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	6.65	5.20	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.17	2.72	○
10月7日	0.68	0.37	1.08	5.30	3.85	○	4.72	3.27	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	19.38	17.93	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.07	2.62	○
10月8日	0.68	0.37	1.08	4.75	3.30	○	4.53	3.08	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	13.34	11.89	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.00	2.55	○
10月9日	0.68	0.37	1.08	4.49	3.04	○	4.57	3.12	○	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	11.23	9.78	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.92	2.47	○
10月10日	0.68	0.37	1.08	4.28	2.83	○	4.41	2.96	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	9.86	8.41	○	※2	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	3.83	2.38	○
10月11日	0.68	0.37	1.08	4.07	2.62	○	4.26	2.81	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	8.94	7.49	○	※2	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	3.76	2.31	○
10月12日	0.68	0.37	1.08	4.03	2.58	○	4.07	2.62	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	8.38	6.93	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.74	2.29	○
10月13日	0.68	0.37	1.08	3.93	2.48	○	3.94	2.49	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	10.03	8.58	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	7.53	6.08	○
10月14日	0.68	0.37	1.08	3.82	2.37	○	3.82	2.37	○	※1※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	14.98	13.53	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	4.99	3.54	○
10月15日	0.68	0.37	1.08	3.62	2.17	○	8.23																										

表1-6 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（平成24年～令和4年（2012年～2022年）における11月、12月）

年 月日	平成24年(2012年)		平成25年(2013年)		平成26年(2014年)		平成27年(2015年)		平成28年(2016年)		平成29年(2017年)		平成30年(2018年)		平成31年、令和元年(2019年)		令和2年(2020年)		令和3年(2021年)		令和4年(2022年)									
	①:県外流出量(予測最大値)	②b:トンネル掘削に伴う河川流量の減少量(予測値)	②c:河川維持流量(規定値)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)	②a:現状の河川流量	②:大井川への還元可能な水量	還元可否(①≦②)						
11月1日	0.68	0.37	1.08	6.44	4.99	○	12.14	10.69	○	※2	—	—	※2	—	—	37.08	35.63	○	※2	—	—	17.12	15.67	○	6.13	4.68	○	3.61	2.16	○
11月2日	0.68	0.37	1.08	4.97	3.52	○	10.68	9.23	○	※2	—	—	※2	—	—	29.77	28.32	○	※2	—	—	16.06	14.61	○	7.19	5.74	○	3.57	2.12	○
11月3日	0.68	0.37	1.08	4.71	3.26	○	9.53	8.08	○	※2	—	—	※2	—	—	23.51	22.06	○	※2	—	—	14.53	13.08	○	11.34	9.89	○	3.47	2.02	○
11月4日	0.68	0.37	1.08	4.49	3.04	○	15.18	13.73	○	※2	—	—	※2	—	—	21.55	20.10	○	※2	—	—	13.36	11.91	○	6.96	5.51	○	3.46	2.01	○
11月5日	0.68	0.37	1.08	11.29	9.84	○	11.64	10.19	○	※2	—	—	※2	—	—	19.62	18.17	○	※2	—	—	11.59	10.14	○	5.88	4.43	○	3.39	1.94	○
11月6日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	10.36	8.91	○	※2	—	—	※2	—	—	18.00	16.55	○	※2	—	—	9.69	8.24	○	5.54	4.09	○	3.35	1.90	○
11月7日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	17.20	15.75	○	※2	—	—	※2	—	—	16.66	15.21	○	※2	—	—	9.93	8.48	○	9.04	7.59	○	3.35	1.90	○
11月8日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	16.51	15.06	○	※2	—	—	※2	—	—	15.78	14.33	○	※2	—	—	10.40	8.95	○	22.60	21.15	○	3.28	1.83	○
11月9日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	13.16	11.71	○	※2	—	—	※2	—	—	14.40	12.95	○	※2	—	—	9.47	8.02	○	14.15	12.70	○	5.02	3.57	○
11月10日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	13.42	11.97	○	※2	—	—	8.58	7.13	○	10.90	9.45	○	3.79	2.34	○
11月11日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	15.59	14.14	○	※2	—	—	8.67	7.22	○	8.99	7.54	○	3.47	2.02	○
11月12日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	20.19	18.74	○	※2	—	—	※2	—	—	13.43	11.98	○	※2	—	—	7.10	5.65	○	7.05	5.60	○	3.38	1.93	○
11月13日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※1	—	—	※2	—	—	※2	—	—	12.47	11.02	○	※2	—	—	7.72	6.27	○	6.29	4.84	○	3.29	1.84	○
11月14日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	12.90	11.45	○	※2	—	—	12.22	10.77	○	6.08	4.63	○	3.26	1.81	○
11月15日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	12.10	10.65	○	※2	—	—	7.34	5.89	○	5.77	4.32	○	3.17	1.72	○
11月16日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	20.19	18.74	○	3.66	2.21	○	6.12	4.67	○	5.55	4.10	○	1.87	0.42	—
11月17日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.34	1.89	○	3.34	1.89	○	5.82	4.37	○	5.36	3.91	○	※1	—	—
11月18日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.61	2.16	○	3.61	2.16	○	6.52	5.07	○	5.29	3.84	○	※1	—	—
11月19日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.61	2.16	○	3.61	2.16	○	21.41	19.96	○	5.11	3.66	○	1.88	0.43	—
11月20日	0.68	0.37	1.08	※2	—	—	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.53	2.08	○	3.53	2.08	○	11.93	10.48	○	7.20	5.75	○	2.92	1.47	○
11月21日	0.68	0.37	1.08	19.58	18.13	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.48	2.03	○	3.48	2.03	○	9.56	8.11	○	5.79	4.34	○	2.89	1.44	○
11月22日	0.68	0.37	1.08	3.67	2.22	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.54	2.09	○	3.54	2.09	○	9.65	8.20	○	5.27	3.82	○	4.58	3.13	○
11月23日	0.68	0.37	1.08	3.77	2.32	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.42	1.97	○	3.42	1.97	○	9.34	7.89	○	5.30	3.85	○	5.43	3.98	○
11月24日	0.68	0.37	1.08	3.63	2.18	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.53	2.08	○	3.53	2.08	○	8.31	6.86	○	5.14	3.69	○	3.97	2.52	○
11月25日	0.68	0.37	1.08	3.44	1.99	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.36	1.91	○	3.36	1.91	○	6.67	5.22	○	4.80	3.35	○	3.72	2.27	○
11月26日	0.68	0.37	1.08	8.09	6.64	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	4.88	3.43	○	4.88	3.43	○	※1	—	—	4.63	3.18	○	3.57	2.12	○
11月27日	0.68	0.37	1.08	7.29	5.84	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	5.64	4.19	○	5.64	4.19	○	※1	—	—	4.50	3.05	○	3.36	1.91	○
11月28日	0.68	0.37	1.08	5.25	3.80	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.56	2.11	○	3.56	2.11	○	※1	—	—	4.61	3.16	○	3.29	1.84	○
11月29日	0.68	0.37	1.08	4.68	3.23	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.18	1.73	○	3.18	1.73	○	※1	—	—	4.28	2.83	○	3.26	1.81	○
11月30日	0.68	0.37	1.08	4.32	2.87	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.20	1.75	○	3.20	1.75	○	※1	—	—	4.14	2.69	○	3.21	1.76	○
12月1日	0.68	0.37	1.08	4.05	2.60	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	3.14	1.69	○	3.14	1.69	○	※1	—	—	4.04	2.59	○	5.93	4.48	○
12月2日	0.68	0.37	1.08	3.86	2.41	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.11	1.66	○	3.11	1.66	○	※1	—	—	3.97	2.52	○	4.06	2.61	○
12月3日	0.68	0.37	1.08	3.75	2.30	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	3.15	1.70	○	3.15	1.70	○	※1	—	—	3.89	2.44	○	3.75	2.30	○
12月4日	0.68	0.37	1.08	3.69	2.24	○	※2	—	—	※1※2	—	—	※2	—	—	4.22	2.77	○	4.22	2.77	○	15.76	14.31	○	3.81	2.36	○	3.54	2.09	○
12月5日	0.68	0.37	1.08	3.56	2.11	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	11.58	10.13	○	11.58	10.13	○	10.25	8.80	○	3.75	2.30	○	3.44	1.99	○
12月6日	0.68	0.37	0.43	3.49	2.69	○	※2	—	—	※2	—	—	※2	—	—	5.19	4.39	○	5.19	4.39	○	10.00	9.20	○	3.58	2.78	○	3.30	2.50	○
12月7日	0.68	0.37	0.43	3.32	2.52	○	※2	—	—	※2	—	—	8.80	8.00	○	※2	—	—	7.65	6.85	○	4.82	4.02	○	9.61	8.81	○	3.47	2.67	○
12月8日	0.68	0.37	0.43	3.33	2.53	○	※2	—	—	※2	—	—	6.81	6.01	○	※2	—	—	7.06	6.26	○	4.17	3.37	○	9.10	8.30	○	1.76	0.96	—
12月9日	0.68	0.37	0.43	3.24	2.44	○	※2	—	—	※2	—	—	4.56	3.76	○	※2	—	—	3.57	2.77	○	3.71	2.91	○	8.72	7.92	○	※1	—	—
12月10日	0.68	0.37	0.43	3.19	2.39	○	※2	—	—	※2	—	—	4.49	3.69	○	※2	—	—	3.59	2.79	○	3.55	2.75	○	8.61	7.81	○	※1	—	—
12月11日	0.68	0.37	0.43	3.10	2.30	○	※2	—	—	※2	—	—	13.26	12.46	○	※2	—	—	3.58	2.78	○	3.46	2.66	○	8.43	7.63	○	※1	—	—
12月12日	0.68	0.37	0.43	3.03	2.23	○	※2	—	—	※2	—	—	11.11	10.31	○	※2	—	—	3.50	2.70	○	5.91	5.11	○	8.10	7.30	○	※1	—	—
12月13日	0.68	0.37	0.43	2.96	2.16	○	※2	—	—	※2	—	—	8.73	7.93	○	※2	—	—	3.44	2.64	○	4.14	3.34	○	7.99	7.19	○	※1	—	—
12月14日	0.68	0.37	0.43	2.92	2.12	○	※2	—	—	※2	—	—	7.13	6.33	○	※2	—	—	※2	—	—	3.80	3.00	○	7.97	7.17	○	1.73	0.93	—
12月15日	0.68	0.37	0.43	3.16	2.36	○	※2	—	—	※2	—	—	5.97	5.17	○	※2	—	—	3.34	2.54	○	3.50	2.70	○	7.93	7.13	○	3.04	2.24	○
12月16日	0.68	0.37	0.43	3.14	2.34	○	※2	—	—	※2	—	—	6.42	5.62	○	※2	—	—	3.31	2.51	○	3.40	2.60	○	7.51	6.71	○	2.99	2.19	○
12月17日	0.68	0.37	0.43	2.93	2.13	○	※2	—	—	※2	—	—	5.18	4.38	○	※2	—	—	3.28	2.48	○	3.47	2.67	○	7.77	6.97	○	2.98	2.18	○
12月18日	0.68	0.37	0.43	2.89	2.09	○	※2	—	—	※2	—	—	4.97	4.17	○	※2	—	—	3.22	2.42	○	3.34	2.54	○	8.06	7.26	○	2.97	2.17	○
12月19日	0.68																													

平成24年（2012年）



**図1-1 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成24年（2012年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。



平成24年（2012年）

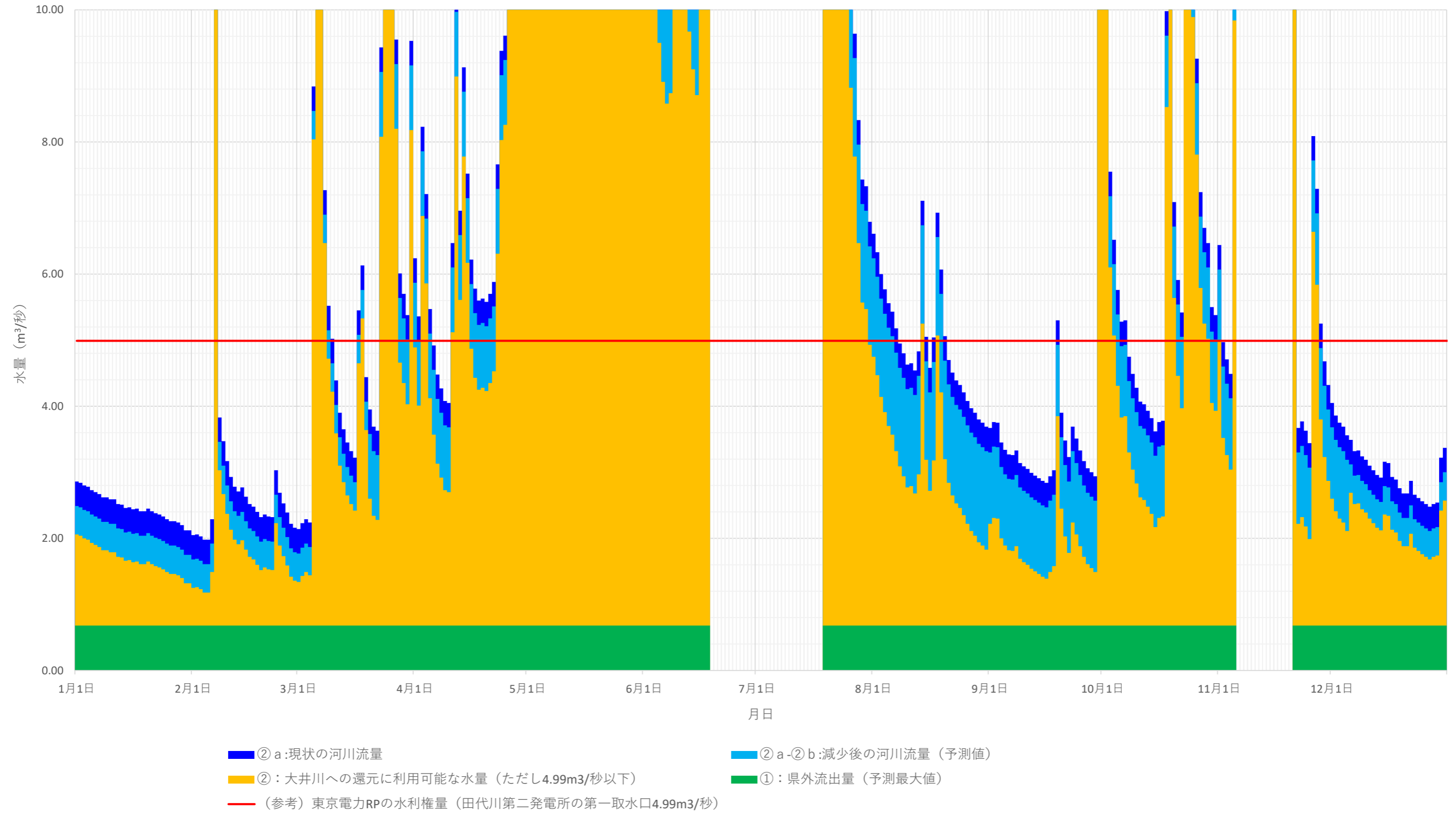
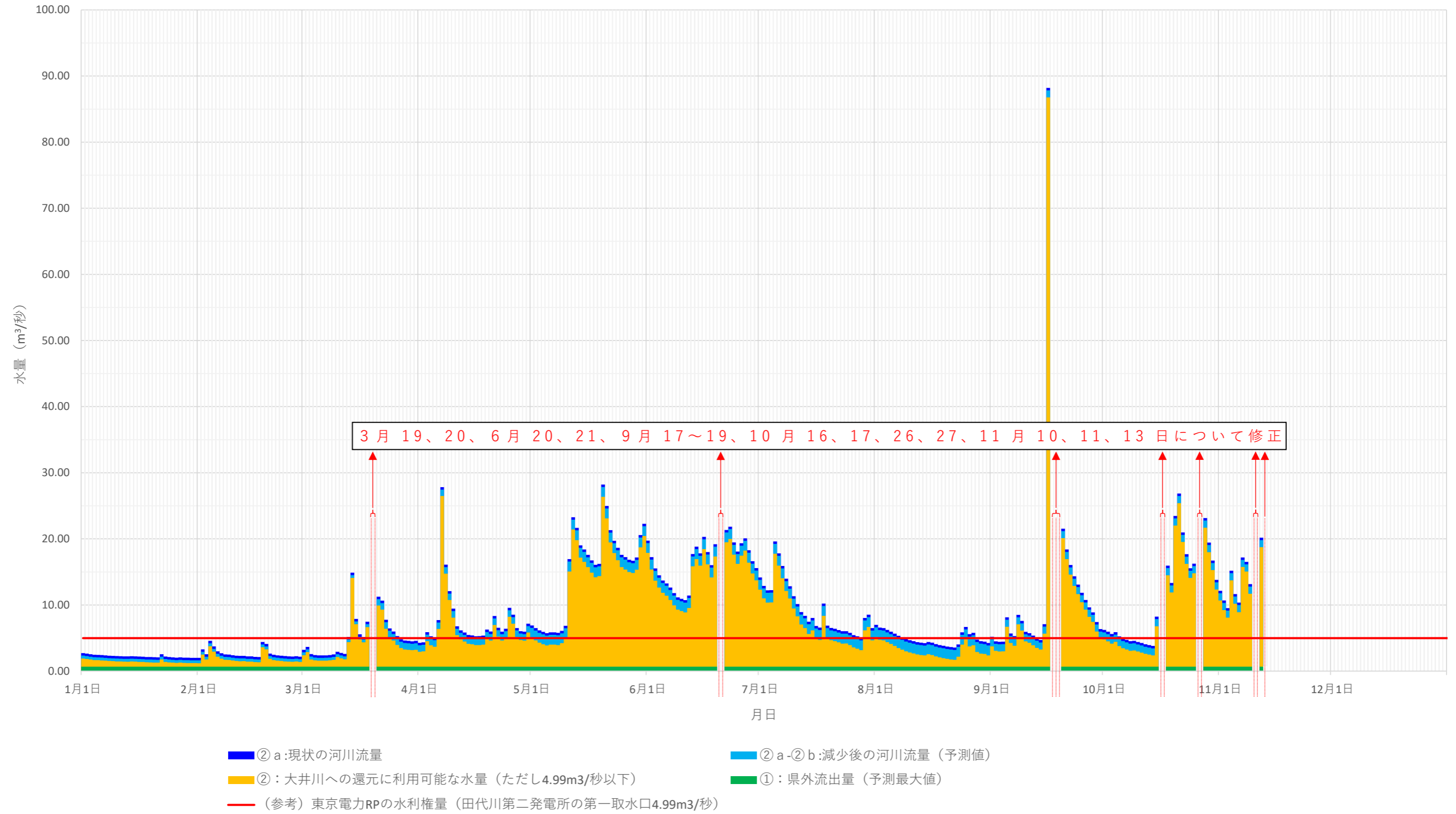


図1-2 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果（拡大図）  
（平成24年（2012年）1月1日～12月31日）

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成25年（2013年）



**図1-3 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成25年（2013年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成25年（2013年）

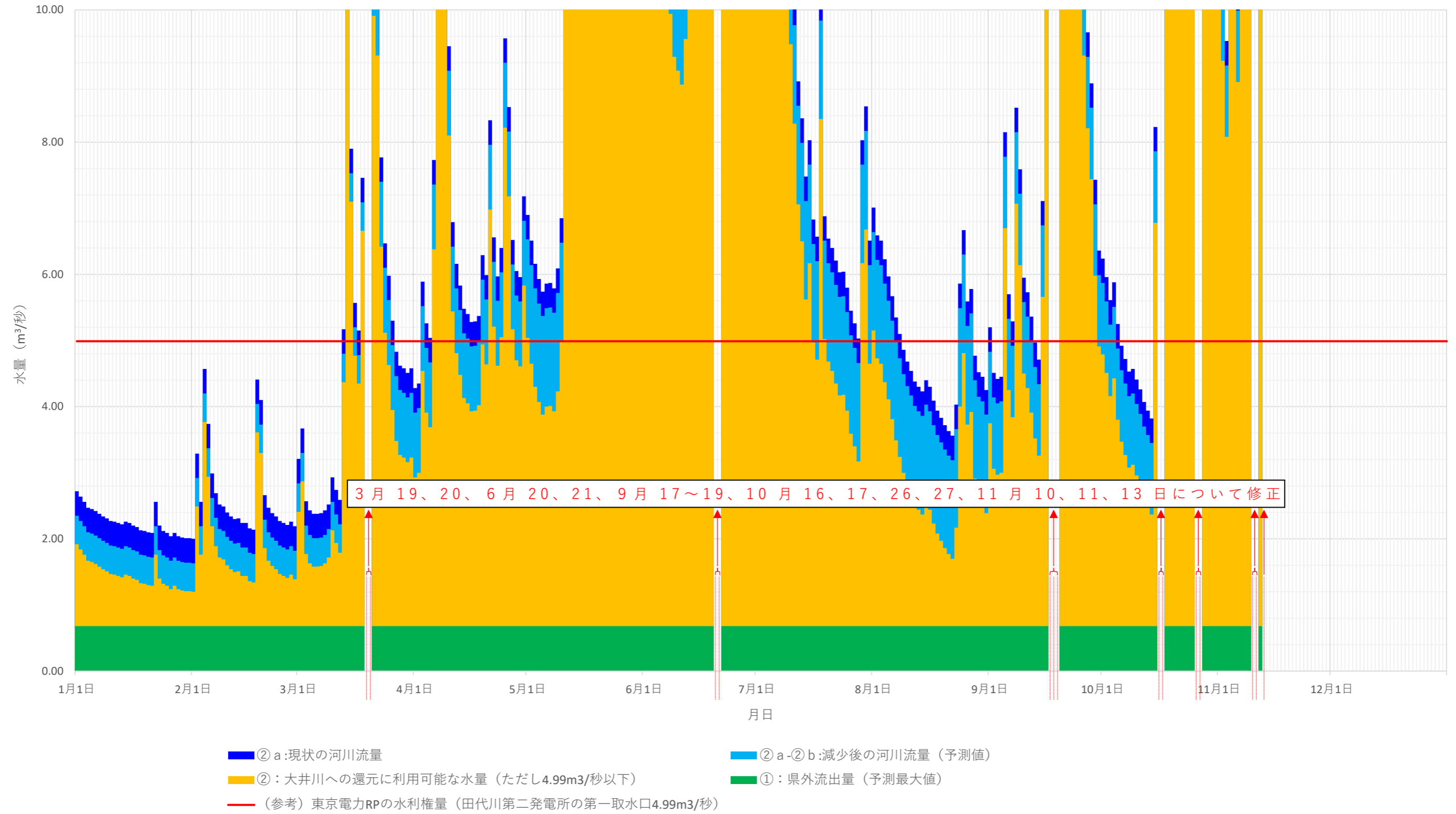
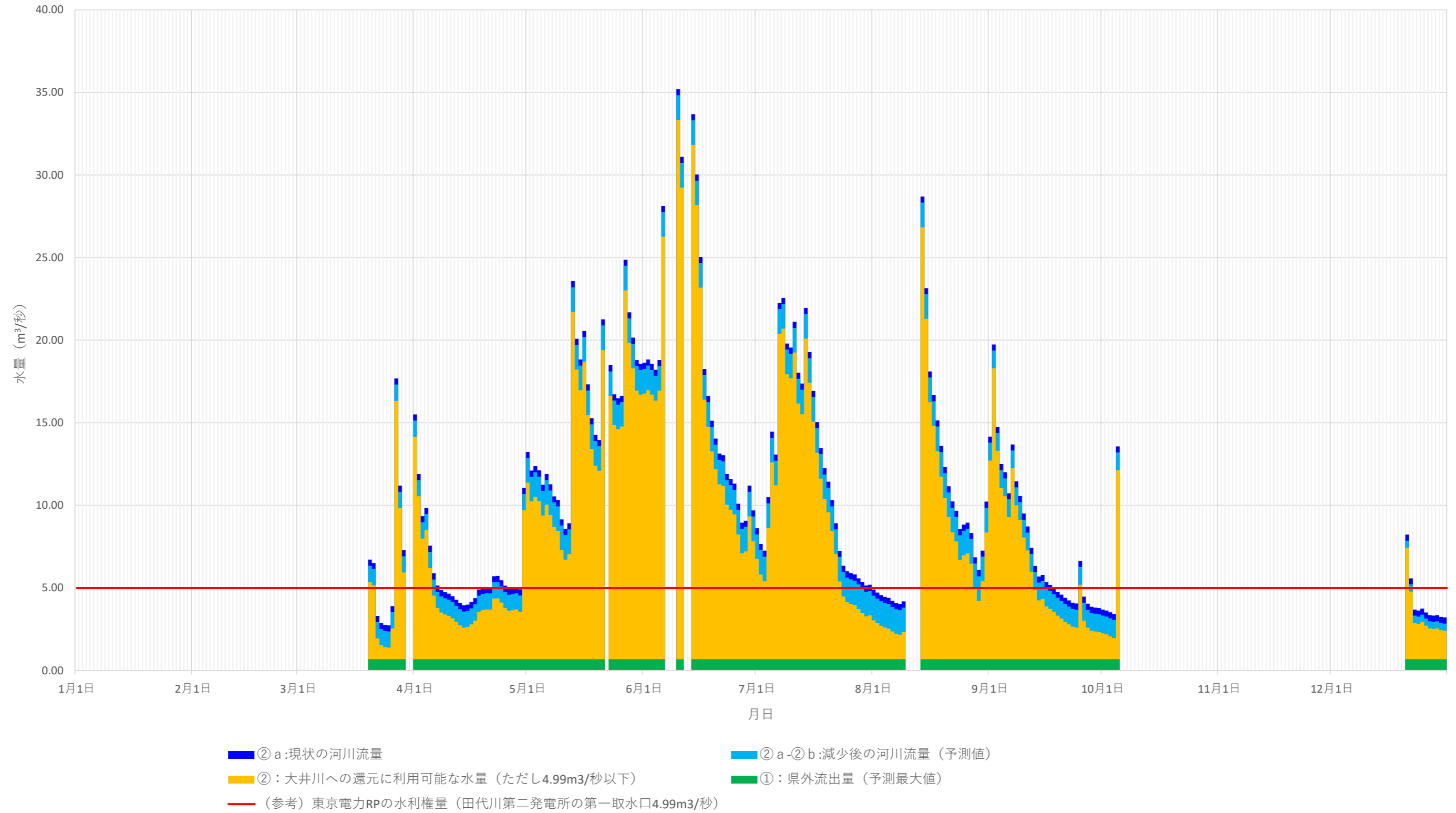


図1-4 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果 (拡大図)  
(平成25年 (2013年) 1月1日～12月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成26年（2014年）



**図1-5 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成26年（2014年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成26年（2014年）

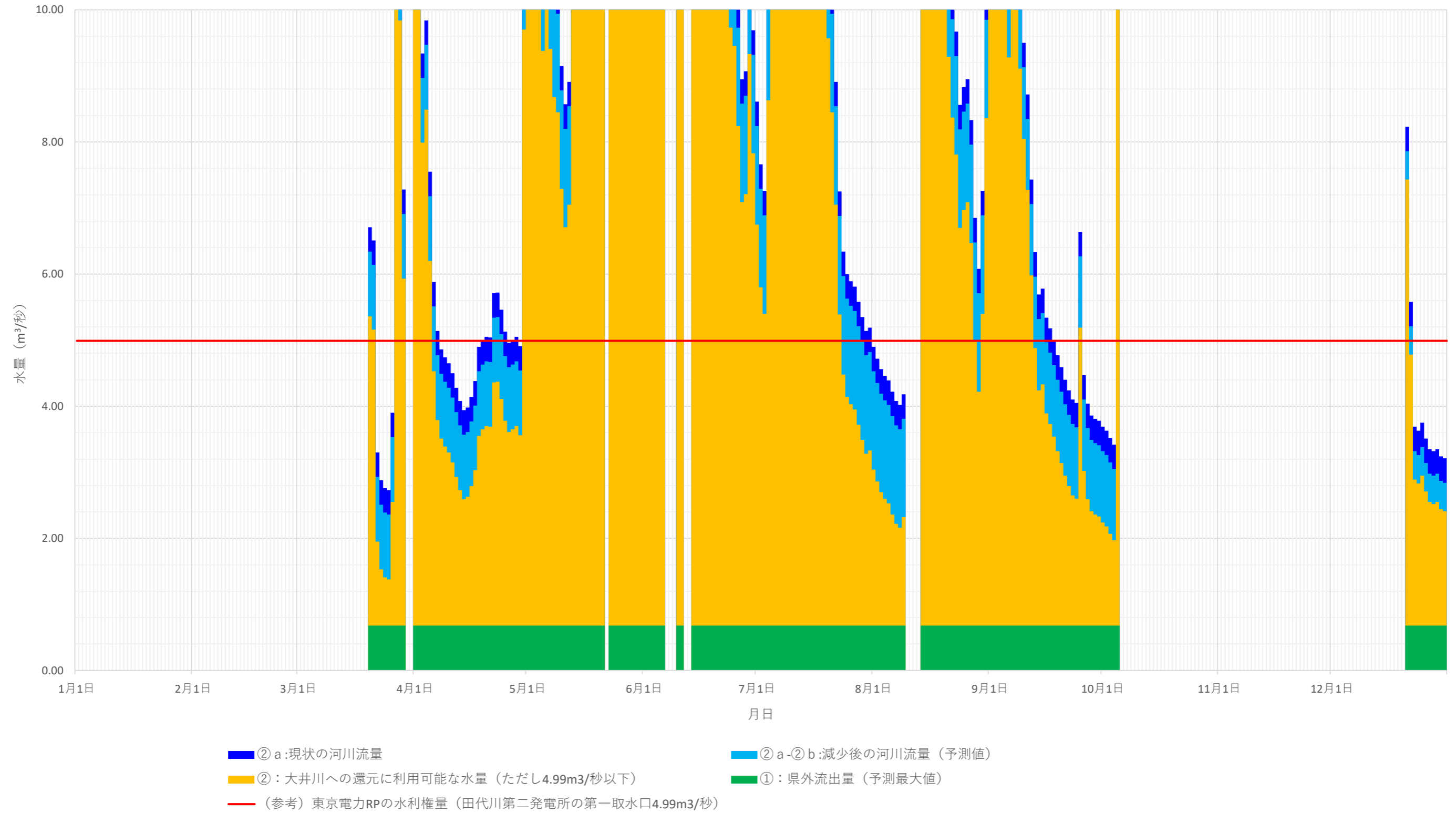
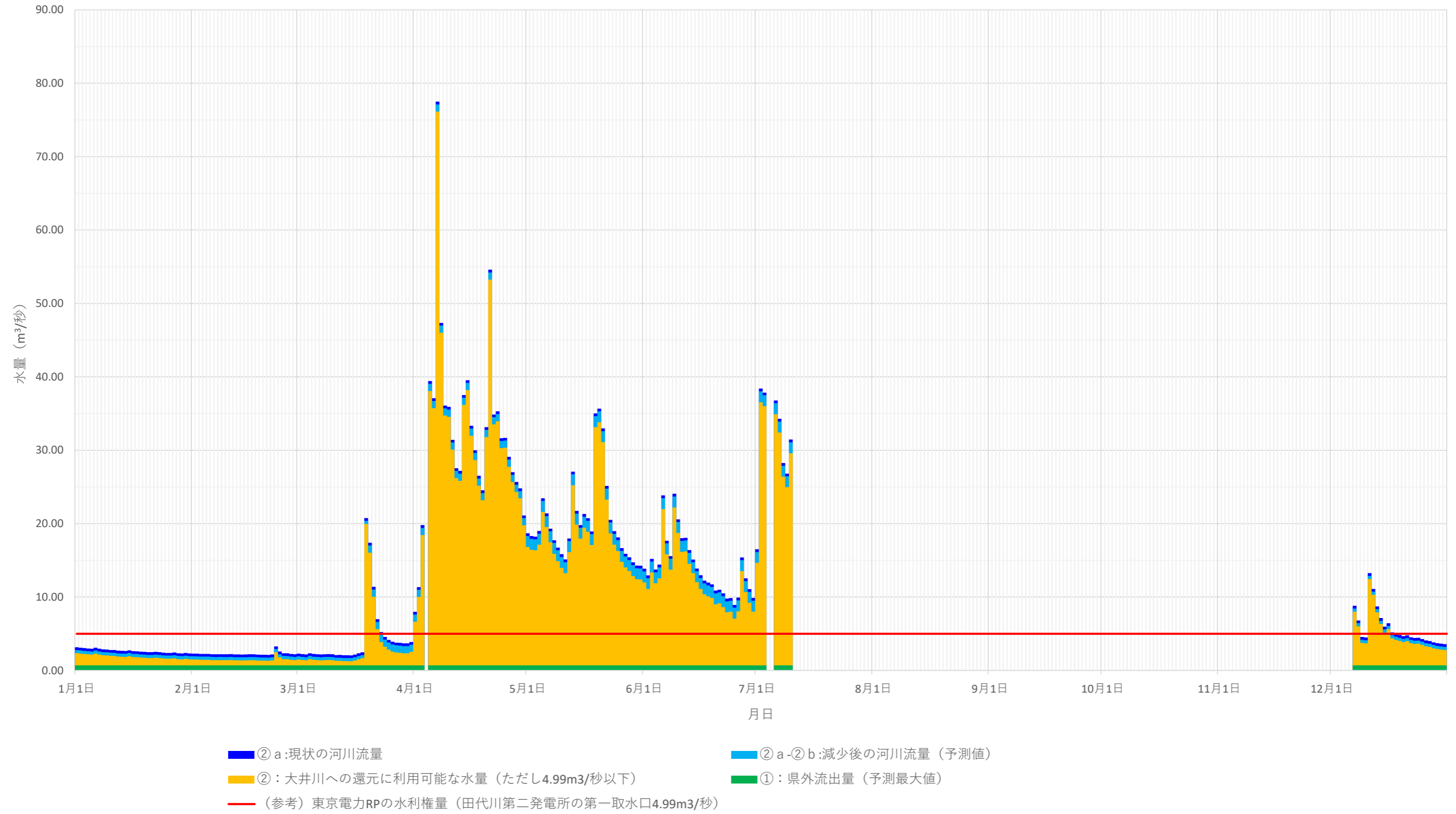


図1-6 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（拡大図）  
（平成26年（2014年）1月1日～12月31日）

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成27年（2015年）



**図1-7 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成27年（2015年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成27年（2015年）

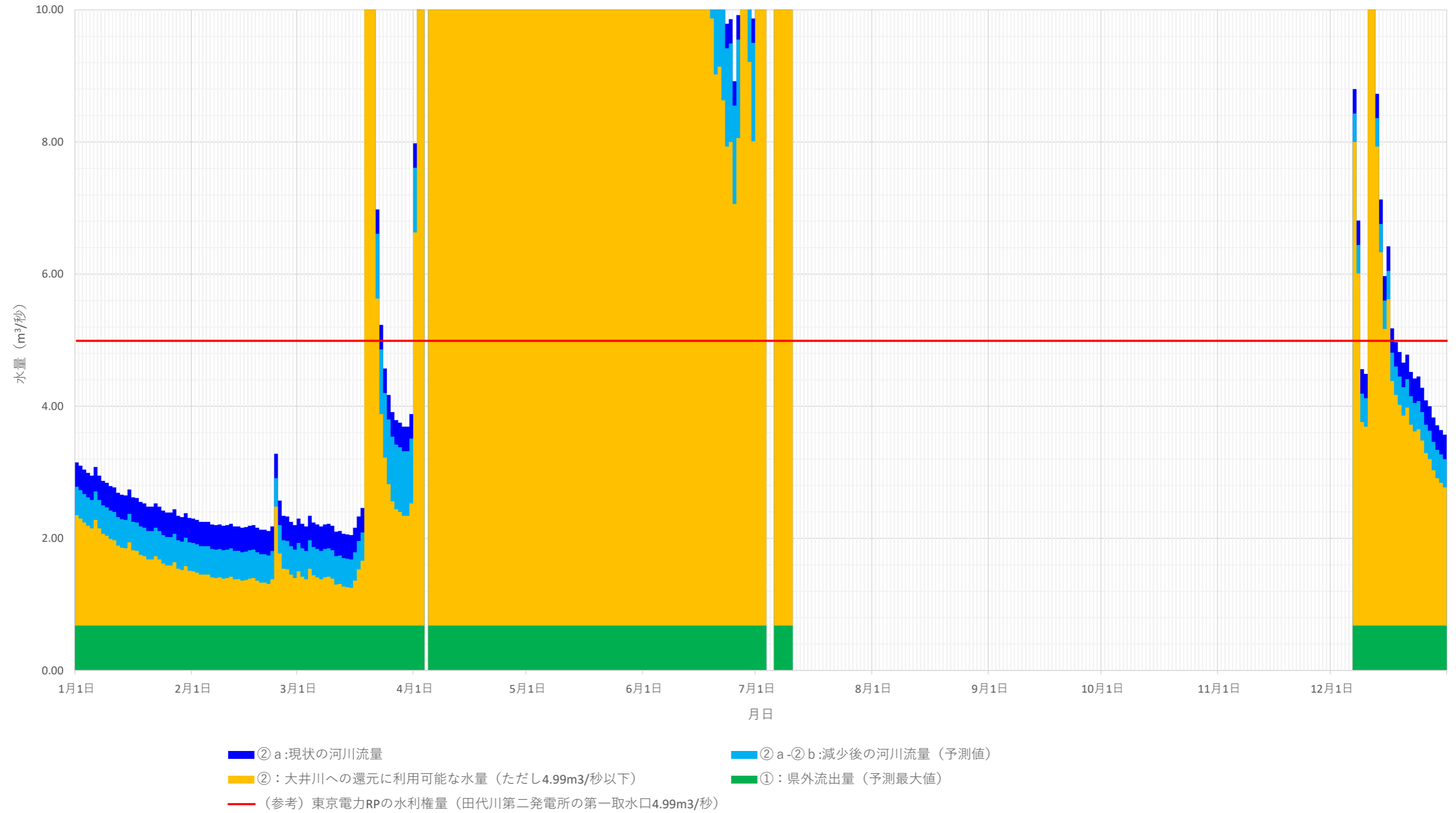
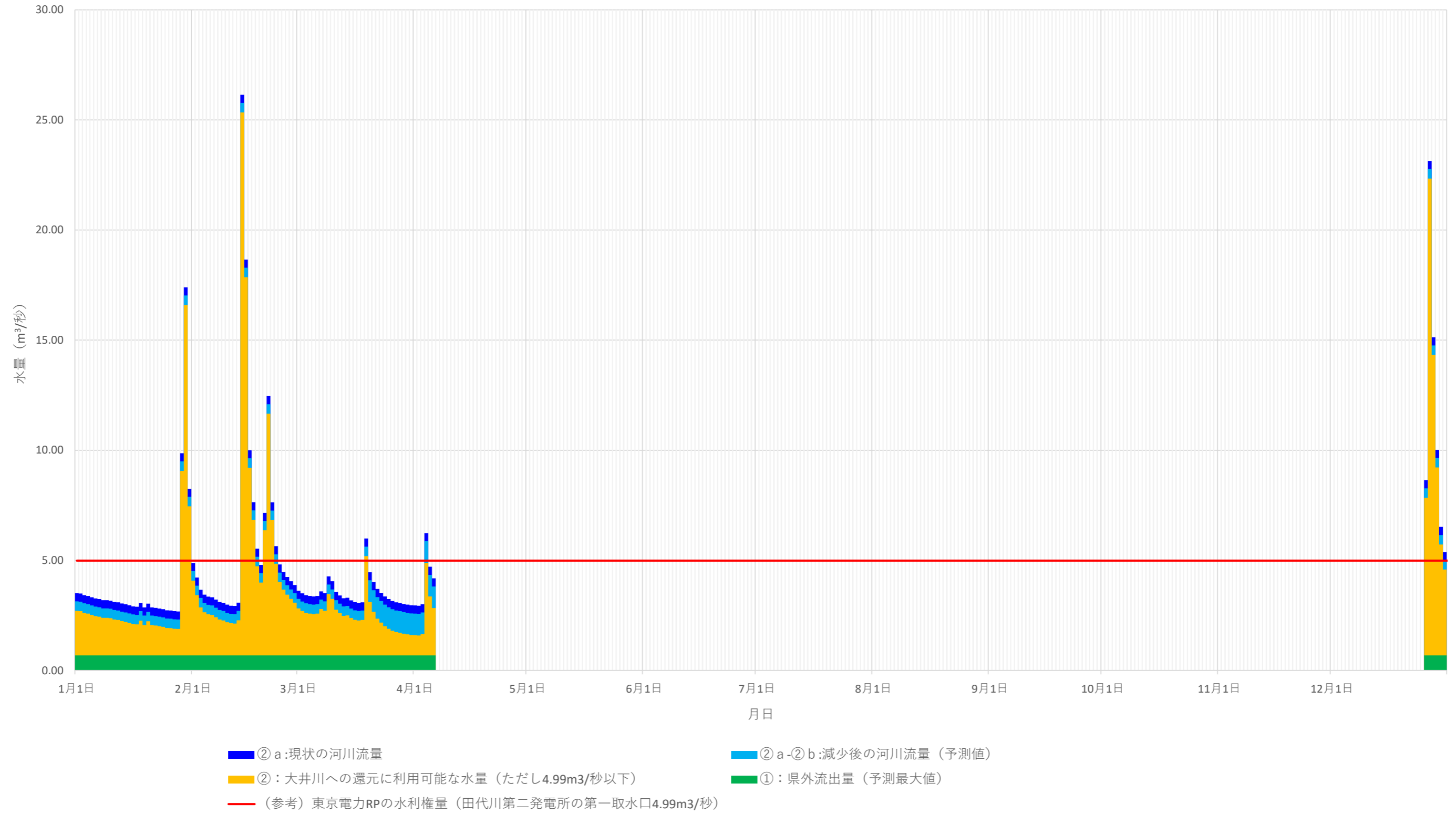


図1-8 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（拡大図）  
（平成27年（2015年）1月1日～12月31日）

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成28年（2016年）



**図1-9 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成28年（2016年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。



平成28年（2016年）

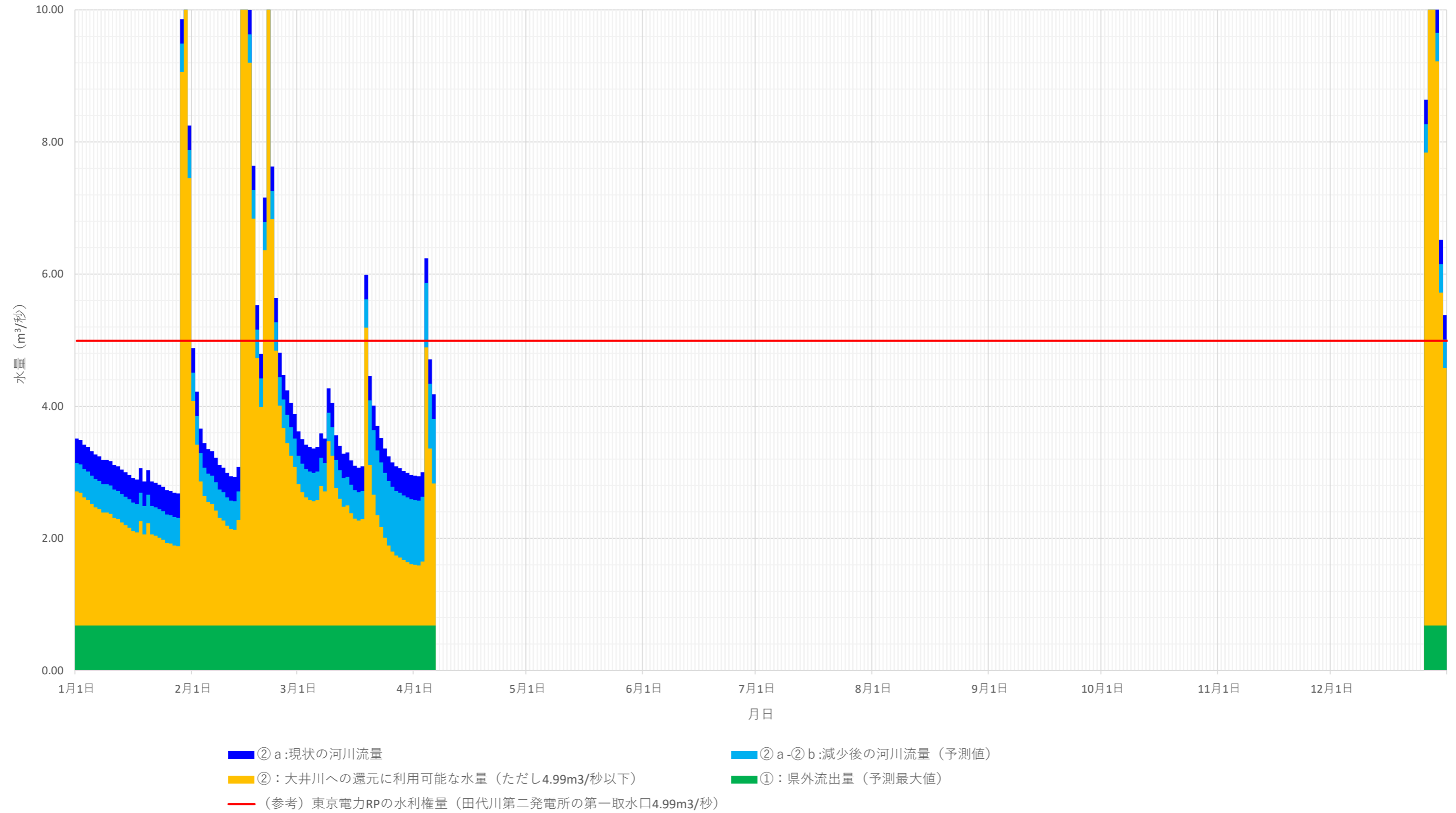


図1-10 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果 (拡大図)  
(平成28年 (2016年) 1月1日~12月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成29年（2017年）

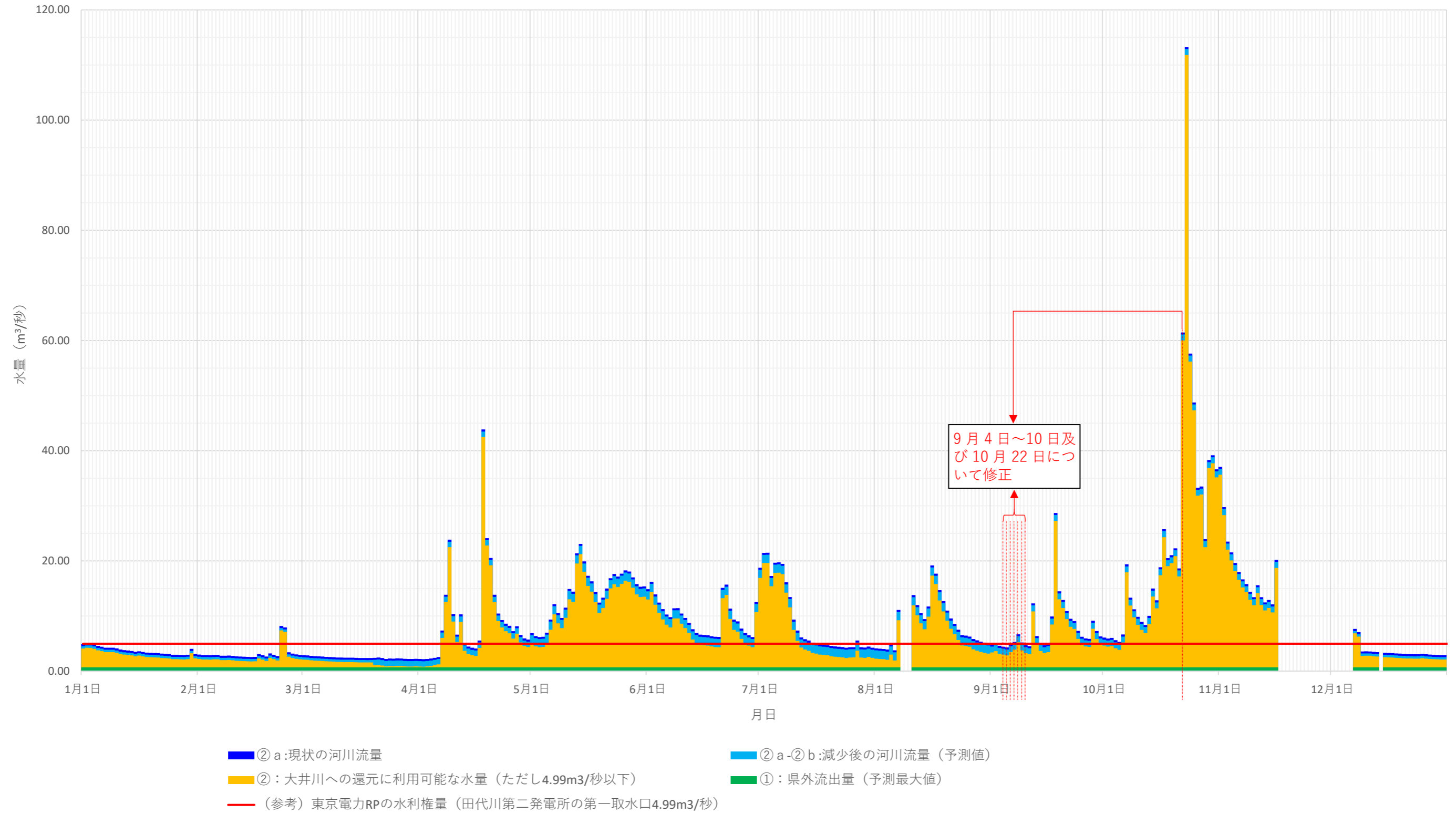


図1-11 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
(平成29年(2017年)1月1日～12月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成29年（2017年）

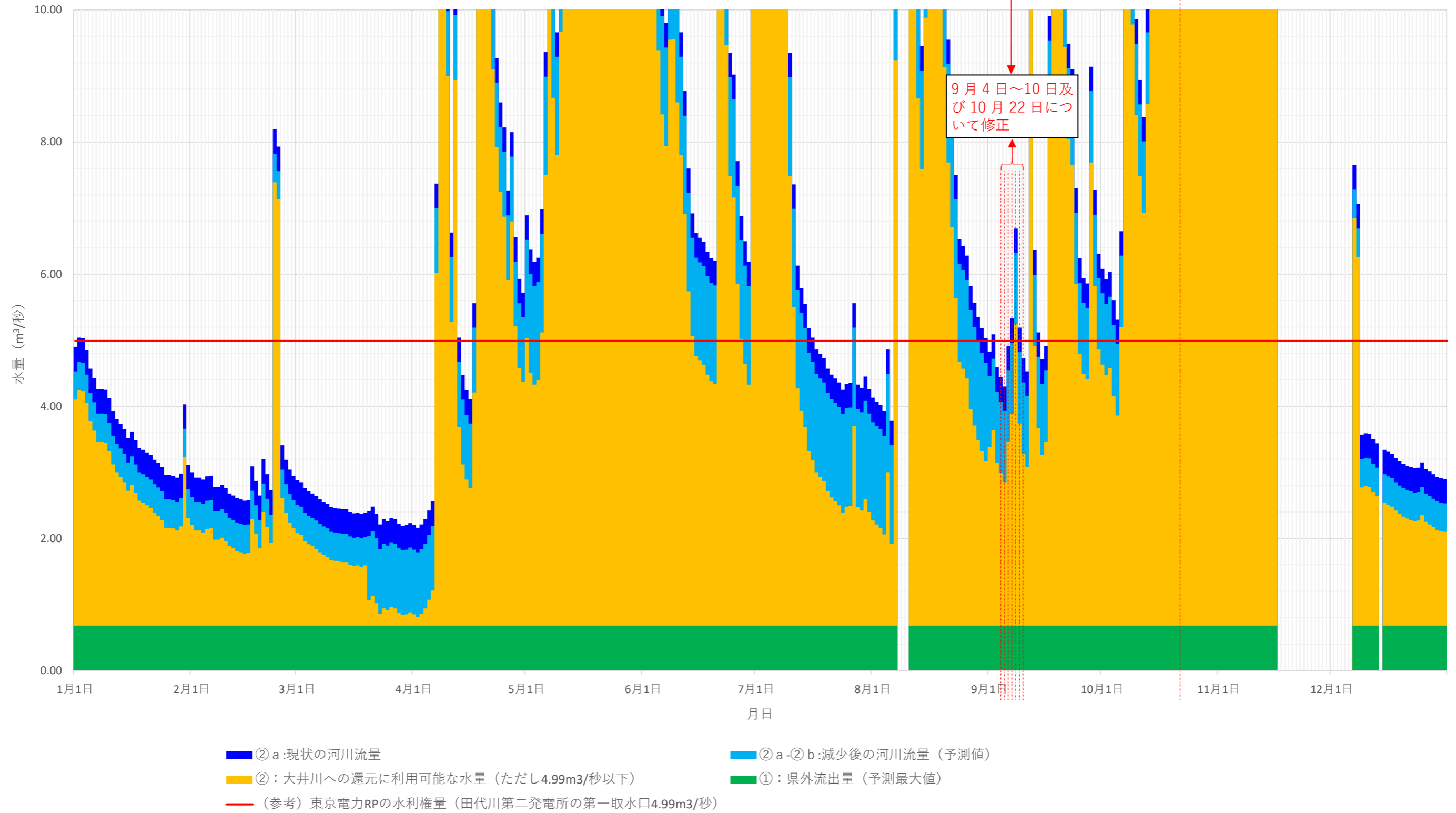
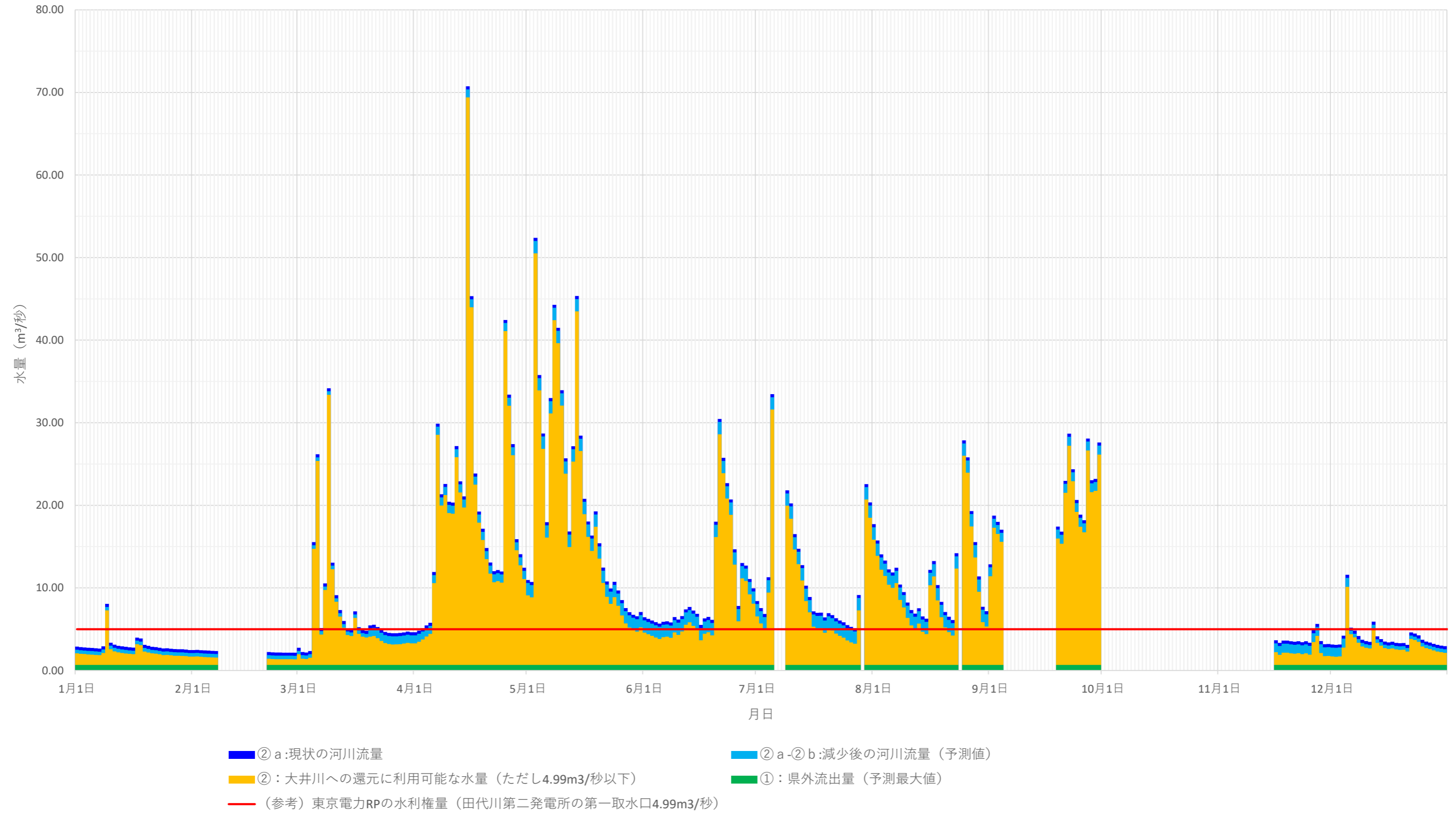


図1-12 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果 (拡大図)  
(平成29年 (2017年) 1月1日~12月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成30年（2018年）



**図1-13 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成30年（2018年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成30年（2018年）

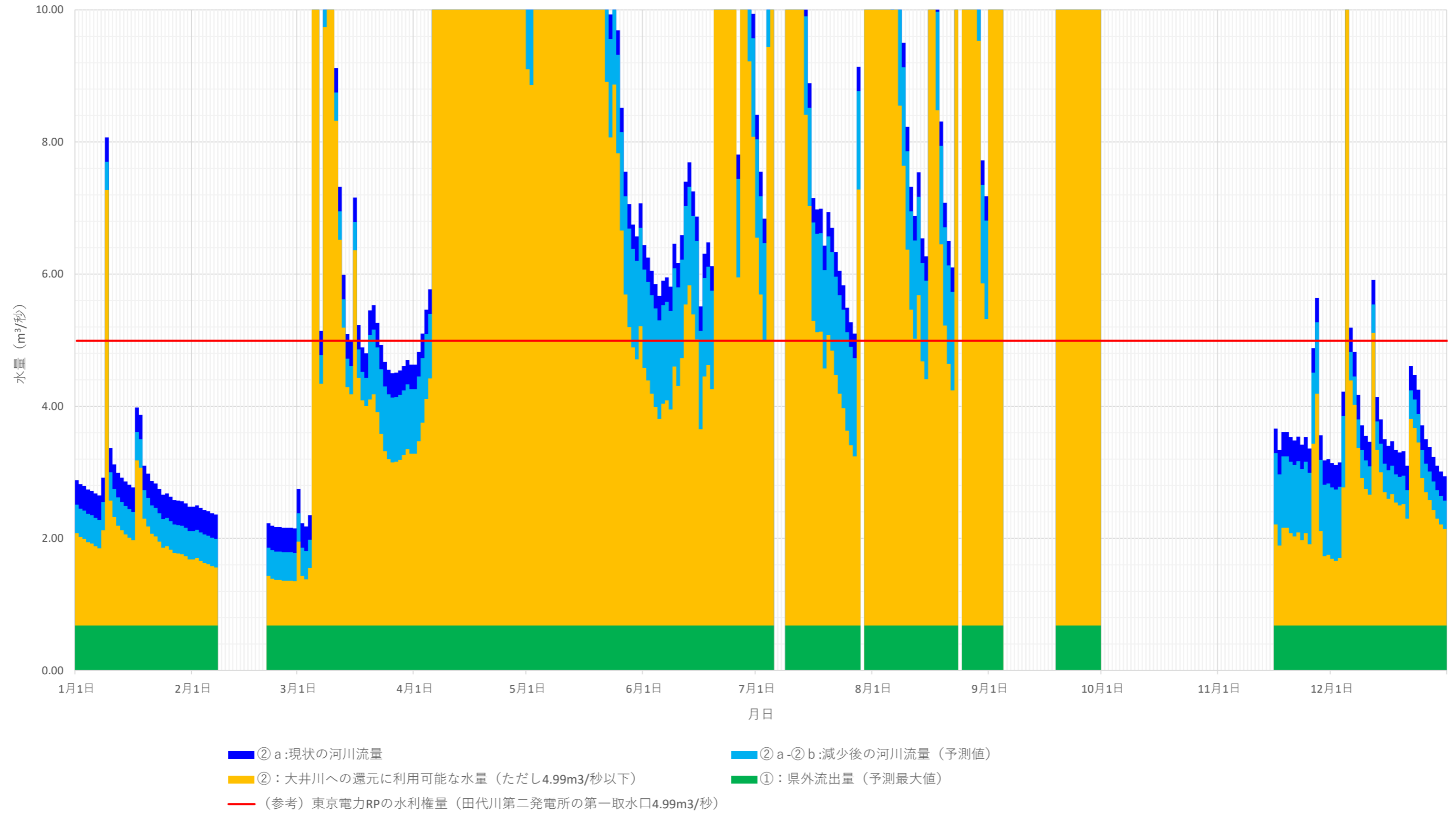
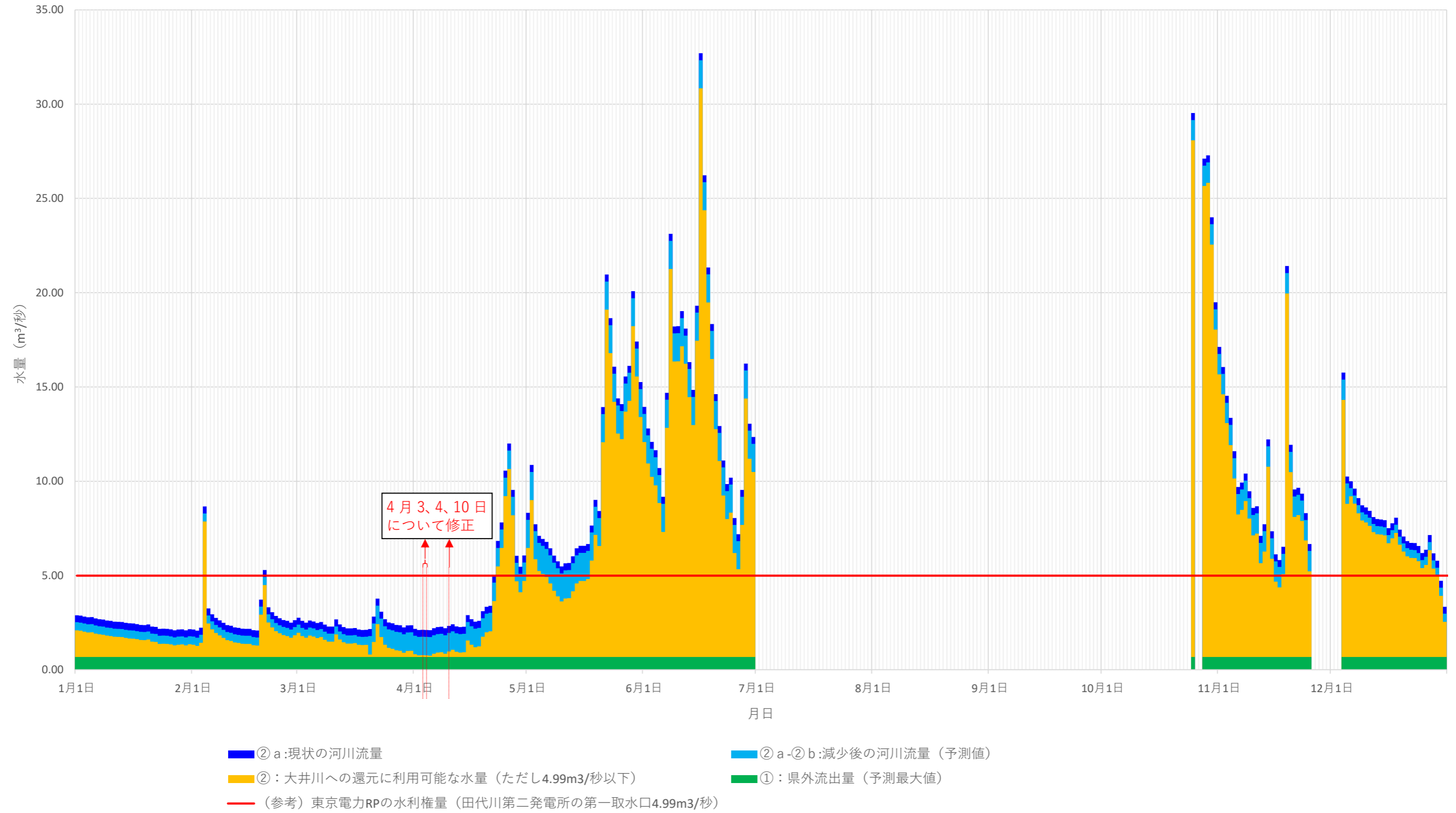


図1-14 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（拡大図）  
（平成30年（2018年）1月1日～12月31日）

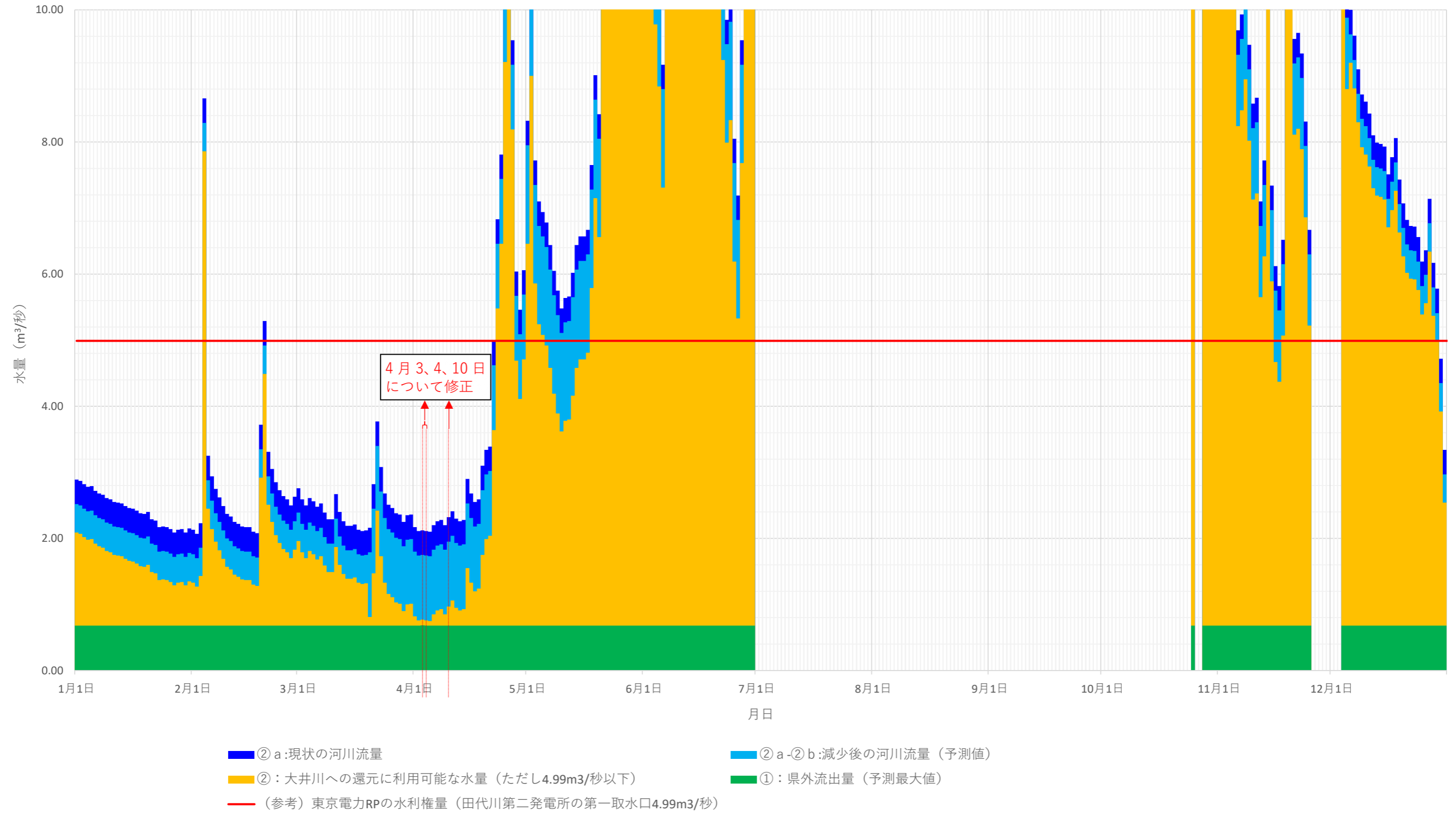
※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

平成31年、令和元年（2019年）



**図1-15 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（平成31年、令和元年（2019年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。



**図1-16 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果 (拡大図)**  
 (平成31年、令和元年 (2019年) 1月1日~12月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

令和2年（2020年）

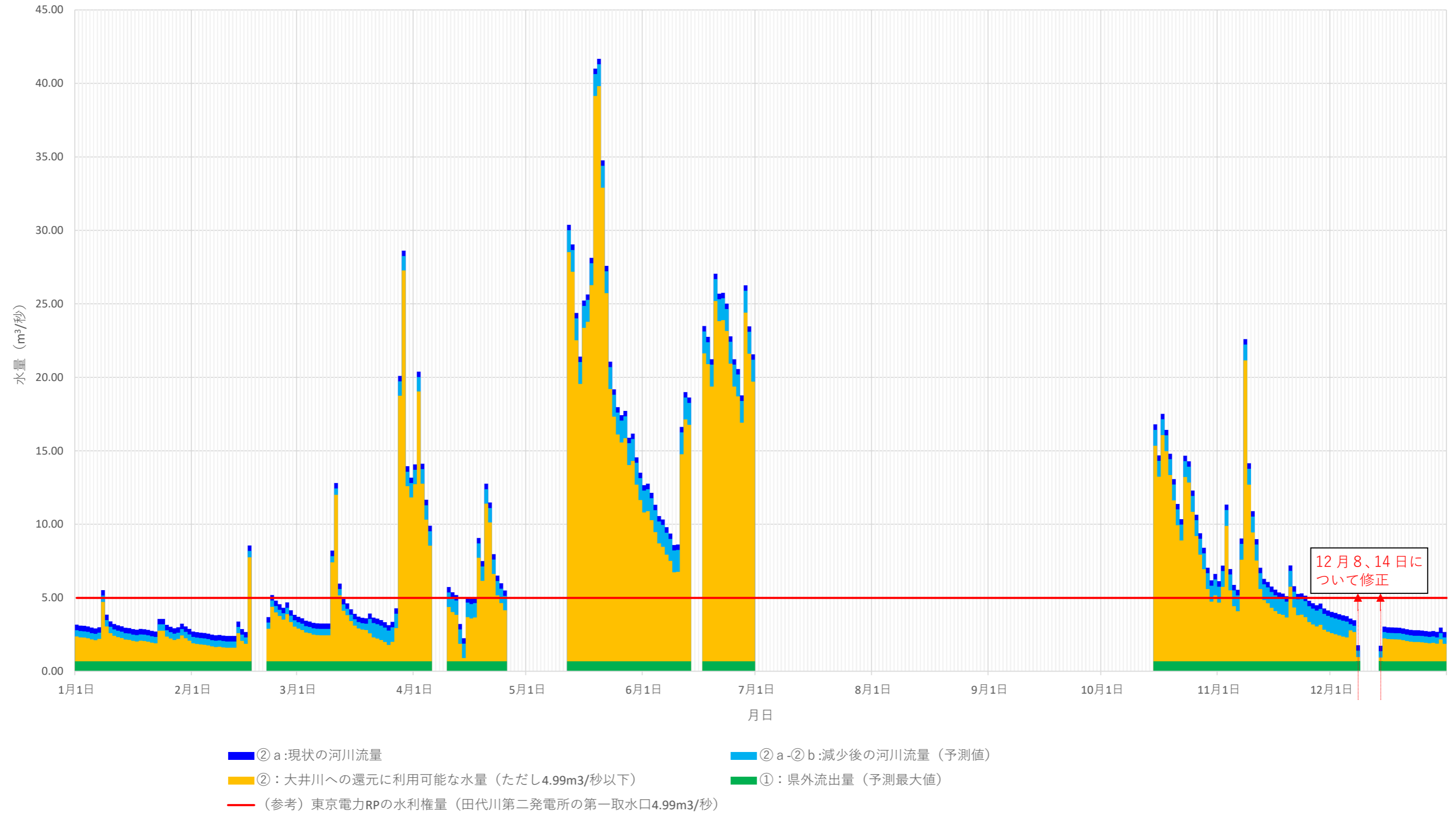


図1-17 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果  
(令和2年（2020年）1月1日～12月31日)

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。



令和2年（2020年）

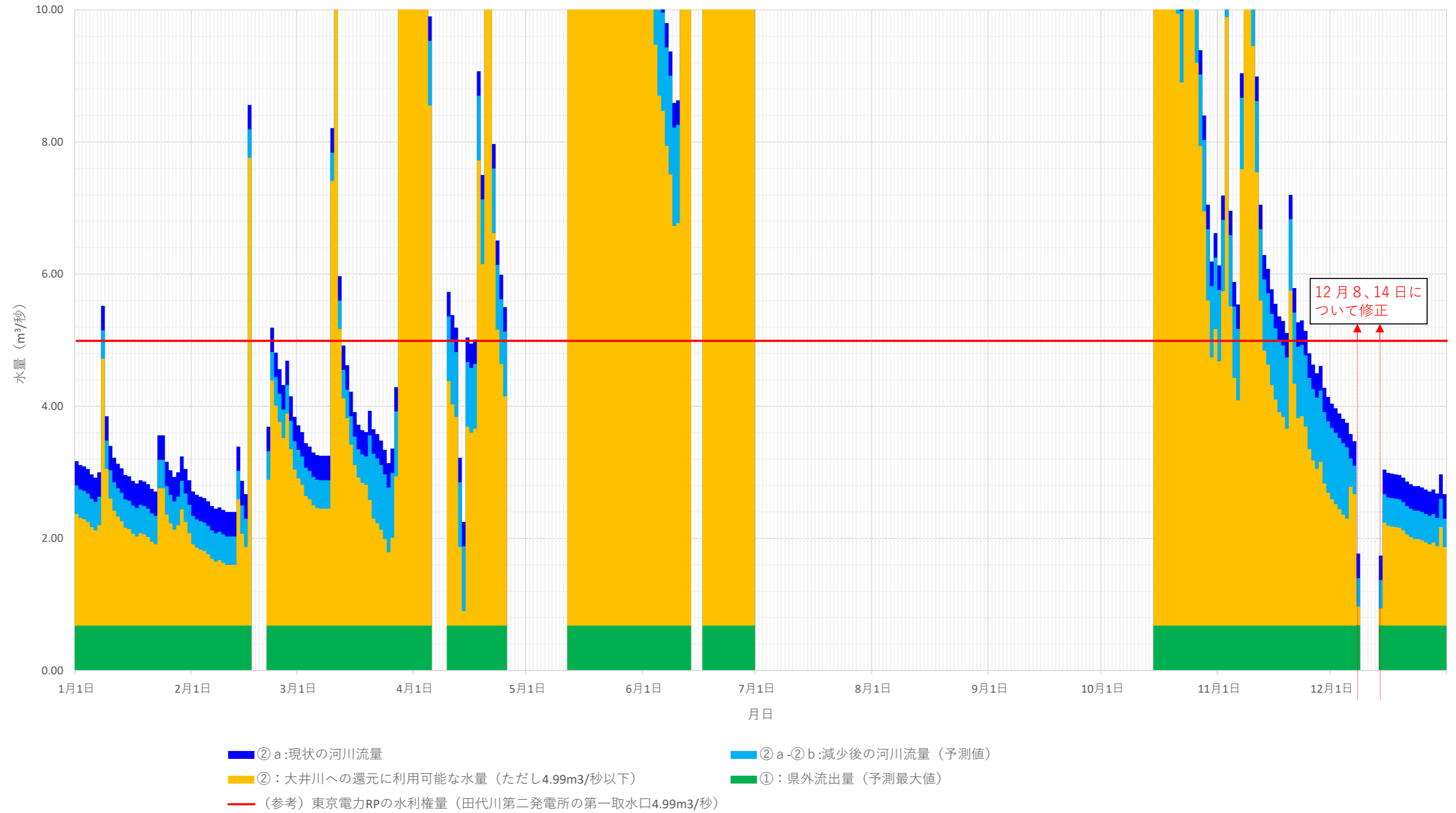
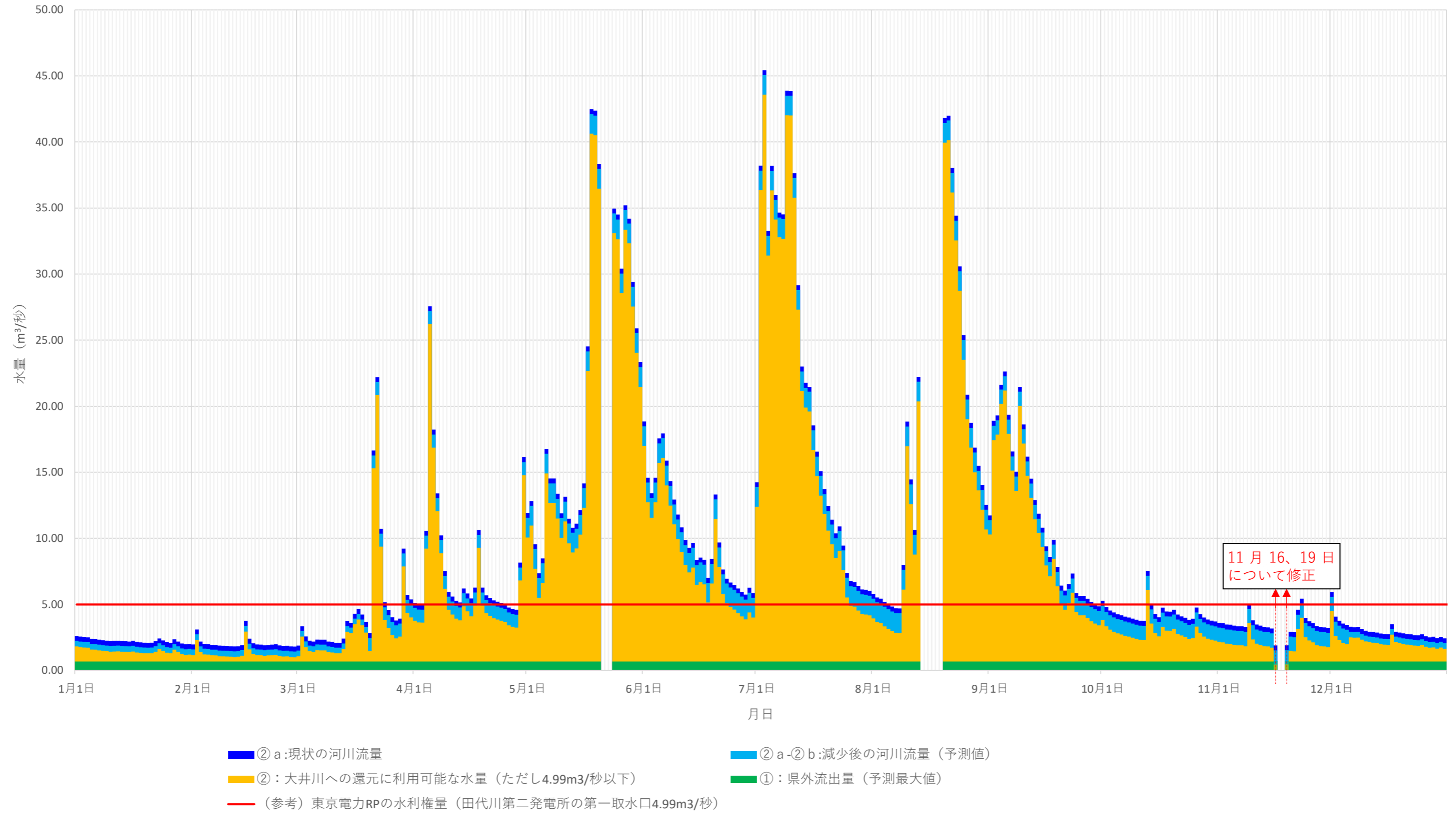


図1-18 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果 (拡大図)  
(令和2年(2020年)1月1日~12月31日)

※大井川に還元する水量は「①:県外流出量」と同量であり、「②:大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

令和3年（2021年）



**図1-19 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果  
（令和3年（2021年）1月1日～12月31日）**

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

令和3年（2021年）

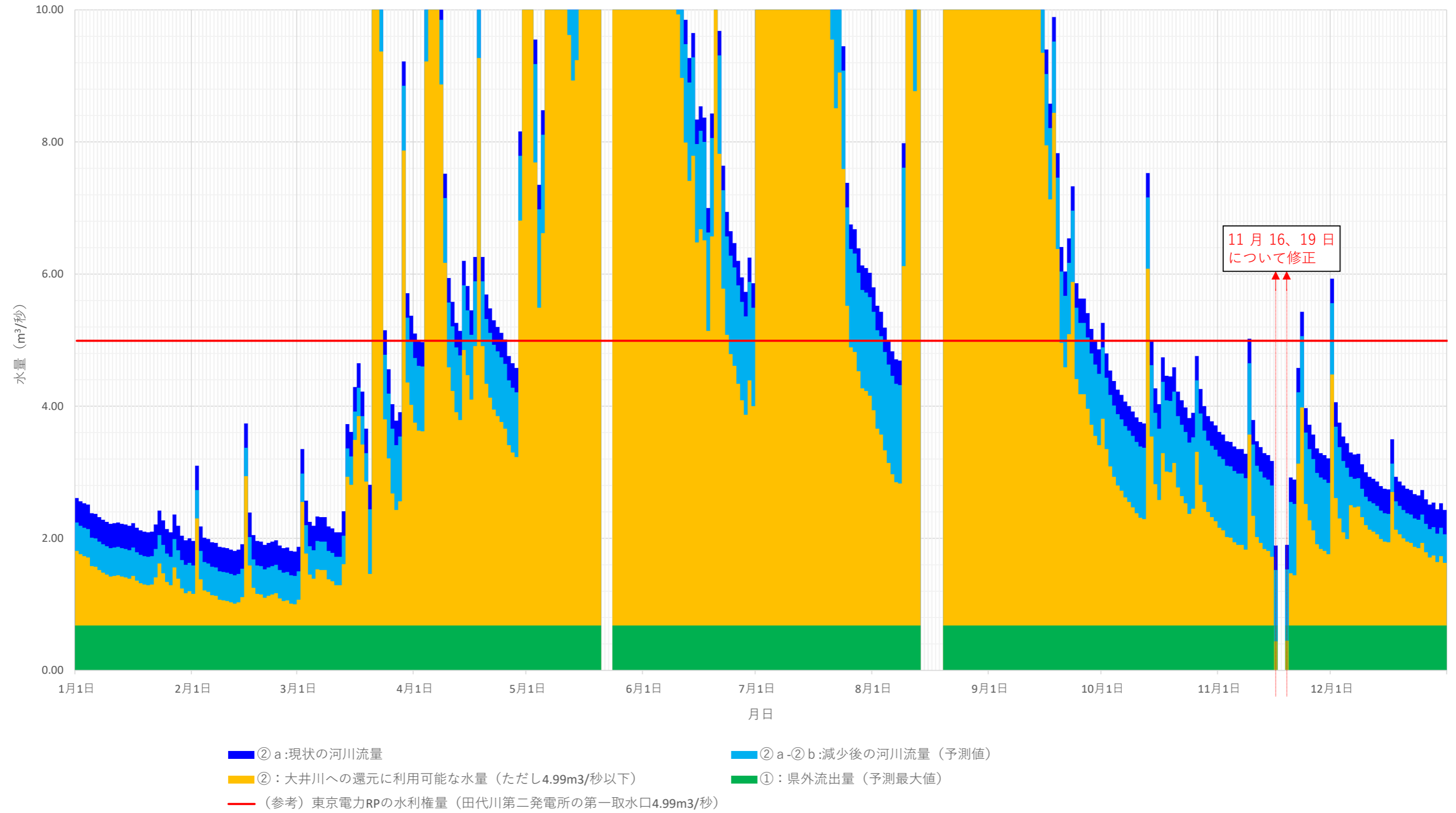


図1-20 県外流出量と同量が大井川に還元することの可否に関する検討結果（拡大図）  
（令和3年（2021年）1月1日～12月31日）

※大井川に還元する水量は「①：県外流出量」と同量であり、「②：大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

令和4年（2022年）（～3月31日まで）

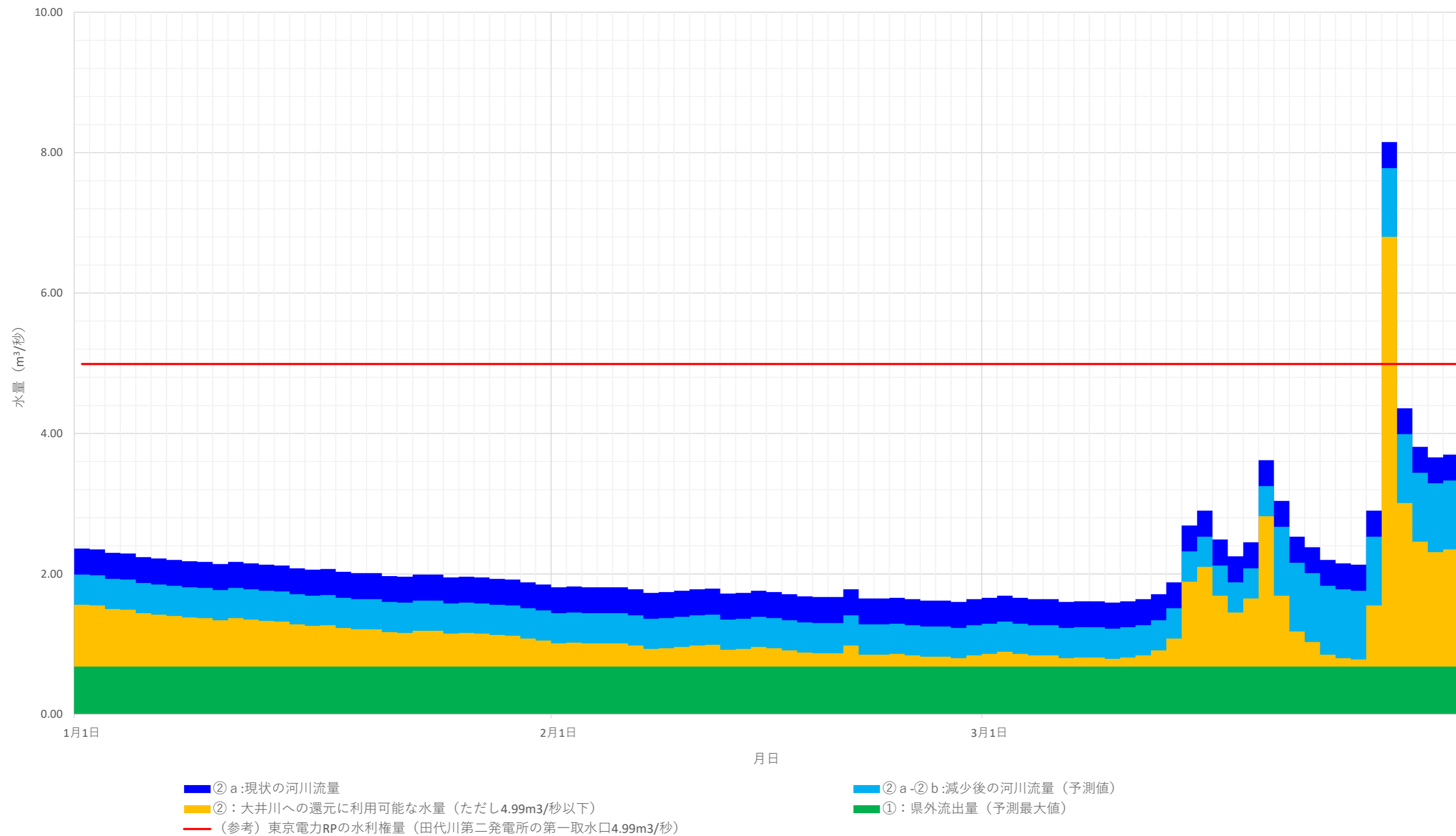


図1-21 県外流出量と同量を大井川に還元することの可否に関する検討結果  
(令和4年(2022年)1月1日～3月31日)

※大井川に還元する水量は「①: 県外流出量」と同量であり、「②: 大井川への還元を利用可能な水量」の全てを大井川に還元するという意味ではありません。

## ＜補足＞検討に用いた (②a) 現状の河川流量の算出方法

- ・ 当社は東京電力R Pから、図 1-22 に示す「大井川と流沢<sup>ながれさわ</sup>の合計流量」と「流沢流量」の2種類のデータをご提供いただいています。この2種類のデータから、田代調整池内に取水される前の「(②a) 現状の河川流量」を算出し検討に用いています。算出方法は次式のとおりです。

$$(②a) \text{ 現状の河川流量} = \text{大井川と流沢の合計流量} - \text{流沢流量}$$

- ・ ここに、流沢流量が欠測となる場合、算式上、(②a) 現状の河川流量は算出できないため、流沢流量が欠測の場合は検討の対象外としています。

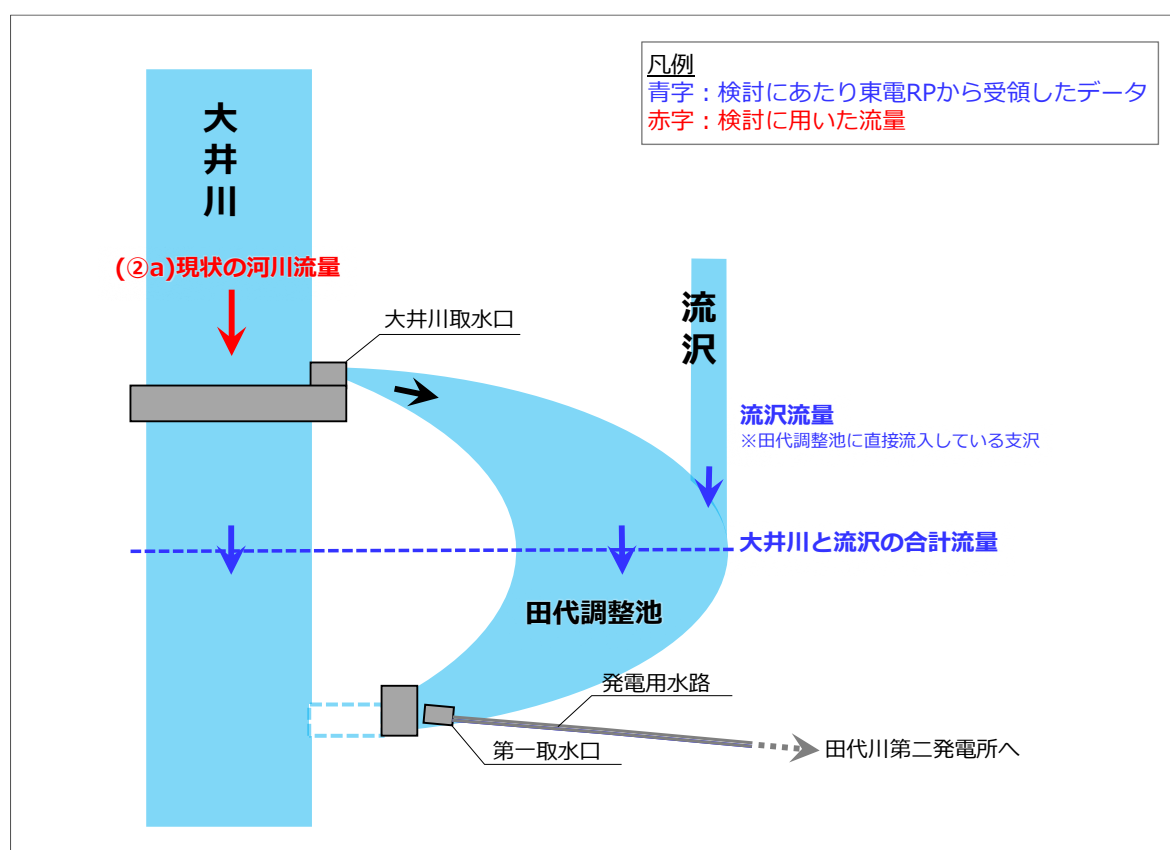


図 1-22 (②a) 現状の河川流量の算出方法 (イメージ)