

第4回 佐賀県渇水対策本部準備会

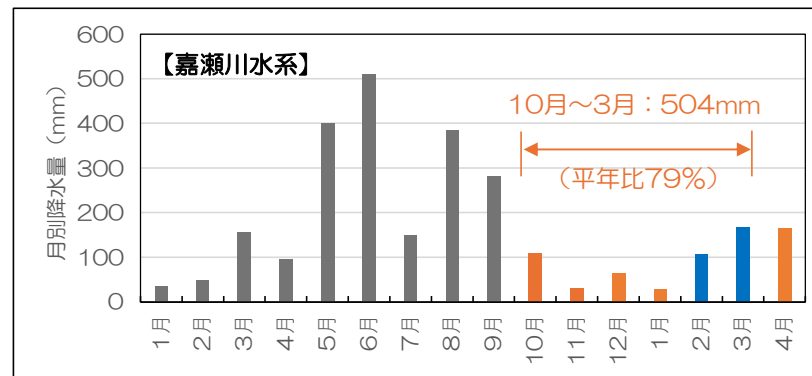
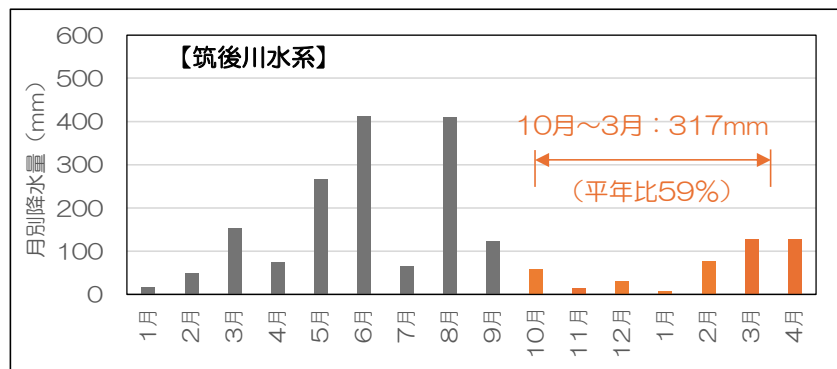
県内の渇水状況について

令和8年4月24日

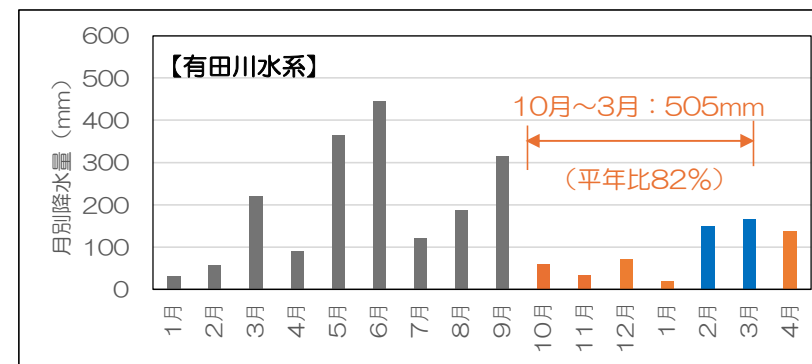
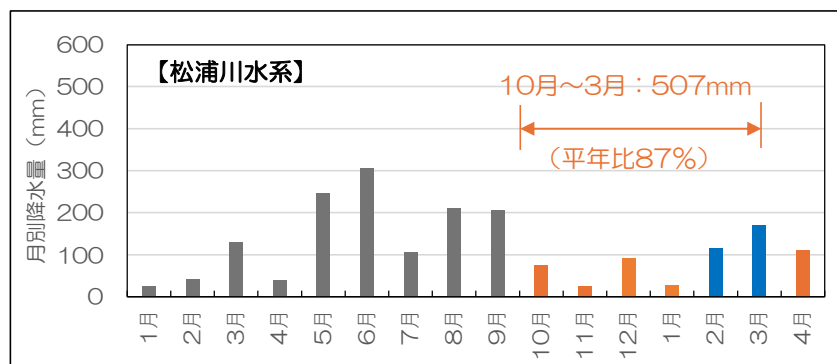
県内の降雨の状況

県内各水系別・月別降水量

(R8年4月22日現在)



(凡例)
■ : 平年比以上
■ : 平年比未満

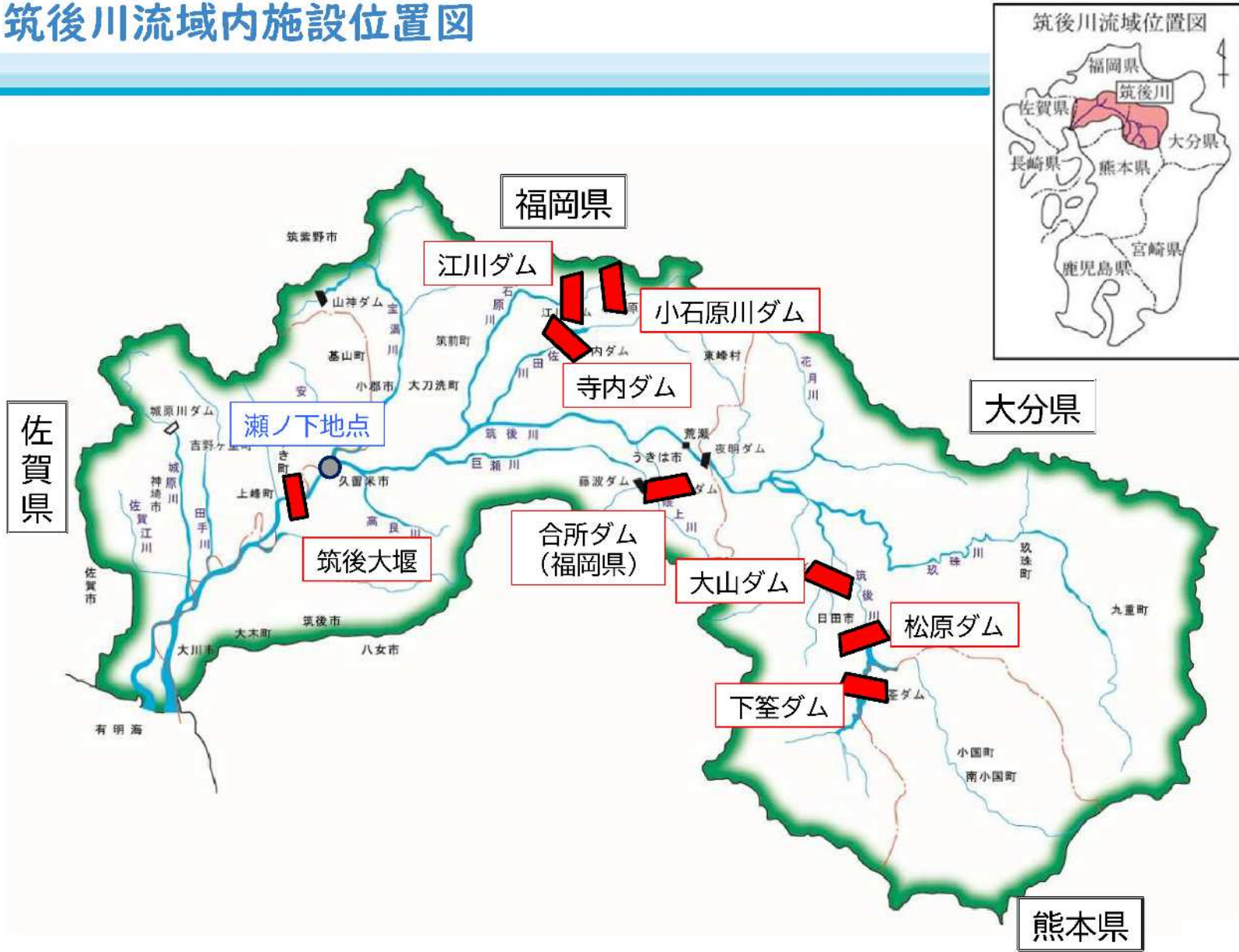


(単位：mm・%)

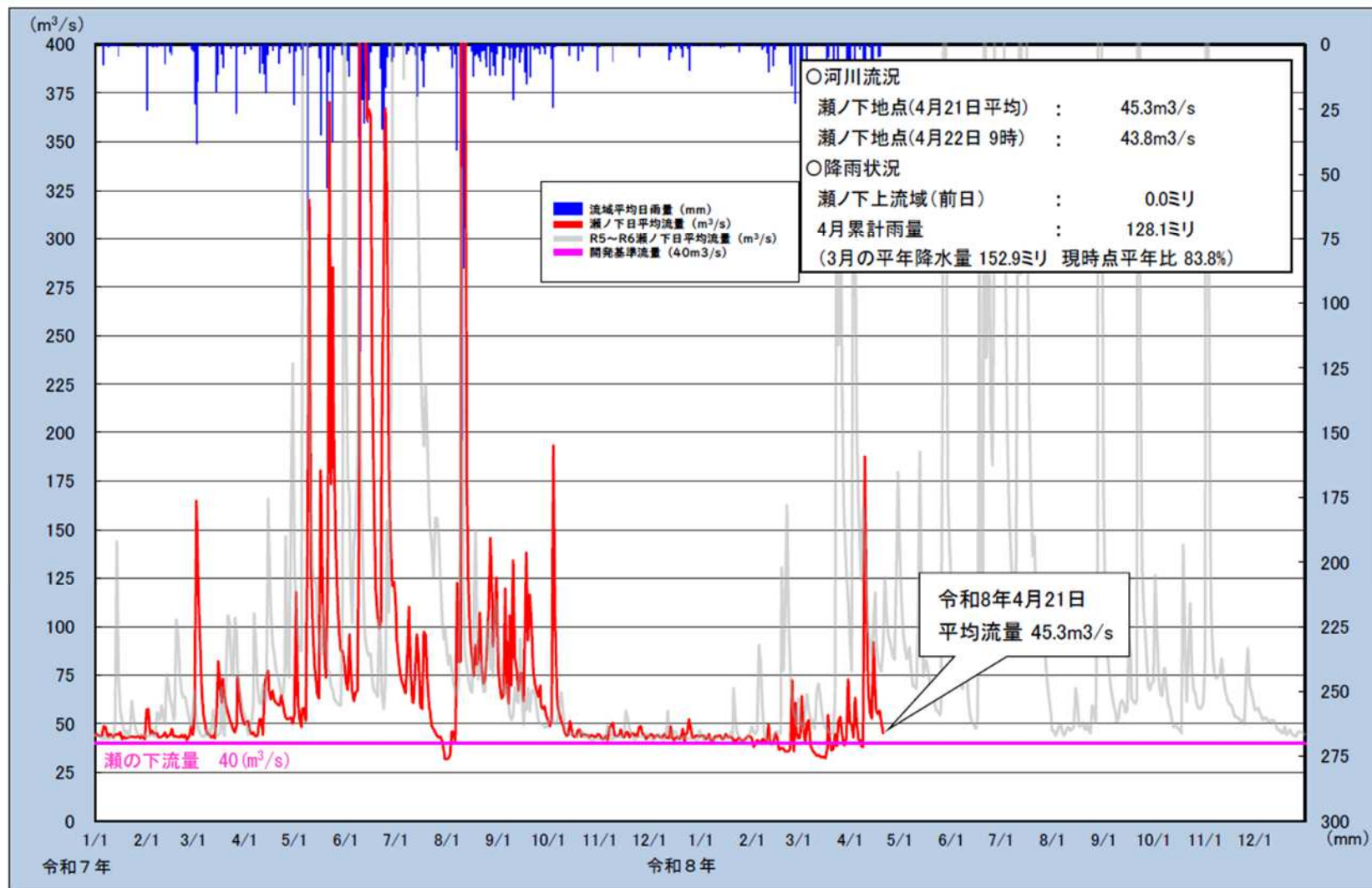
水系名		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
筑後川水系	降水量	18.1	48.6	154.0	75.2	266.6	412.0	66.7	409.6	123.5	59.3	14.5	31.3	8.7	76.1	127.2	(128.1)
	瀬ノ下流域 【平年比】	27.3	55.3	114.3	49.2	146.9	99.9	15.0	176.1	61.4	60.5	16.7	47.9	13.1	86.7	94.4	(83.8)
嘉瀬川水系	降水量	34.2	48.4	155.2	96.6	399.8	511.1	150.3	383.1	280.8	107.9	30.1	64.4	28.6	106.5	166.0	(165.1)
	【平年比】	40.9	52.3	106.8	51.3	187.8	149.7	34.0	114.9	123.6	92.0	27.5	76.8	34.5	114.9	113.0	(89.0)
松浦川水系	降水量	26.0	41.5	129.5	38.0	245.5	306.0	106.0	212.0	205.5	75.0	25.5	92.5	28.5	116.5	169.0	(109.5)
	唐津市 【平年比】	34.5	48.6	110.7	26	195.6	109.3	30.4	67.5	107.4	59.2	29.8	97.8	37.8	136.4	144.4	(74.8)
有田川水系	降水量	30.0	57.5	220.5	92.0	366.0	446.0	121.0	188.5	314.0	60.5	35.0	72.0	19.5	150.5	167.5	(139.0)
	伊万里市 【平年比】	38.2	61.3	148.4	48.9	185.6	125.4	32.9	69.3	140.1	57.6	32.6	86.1	24.8	160.4	112.7	(73.9)

筑後川水系の水状況等について

筑後川流域内施設位置図



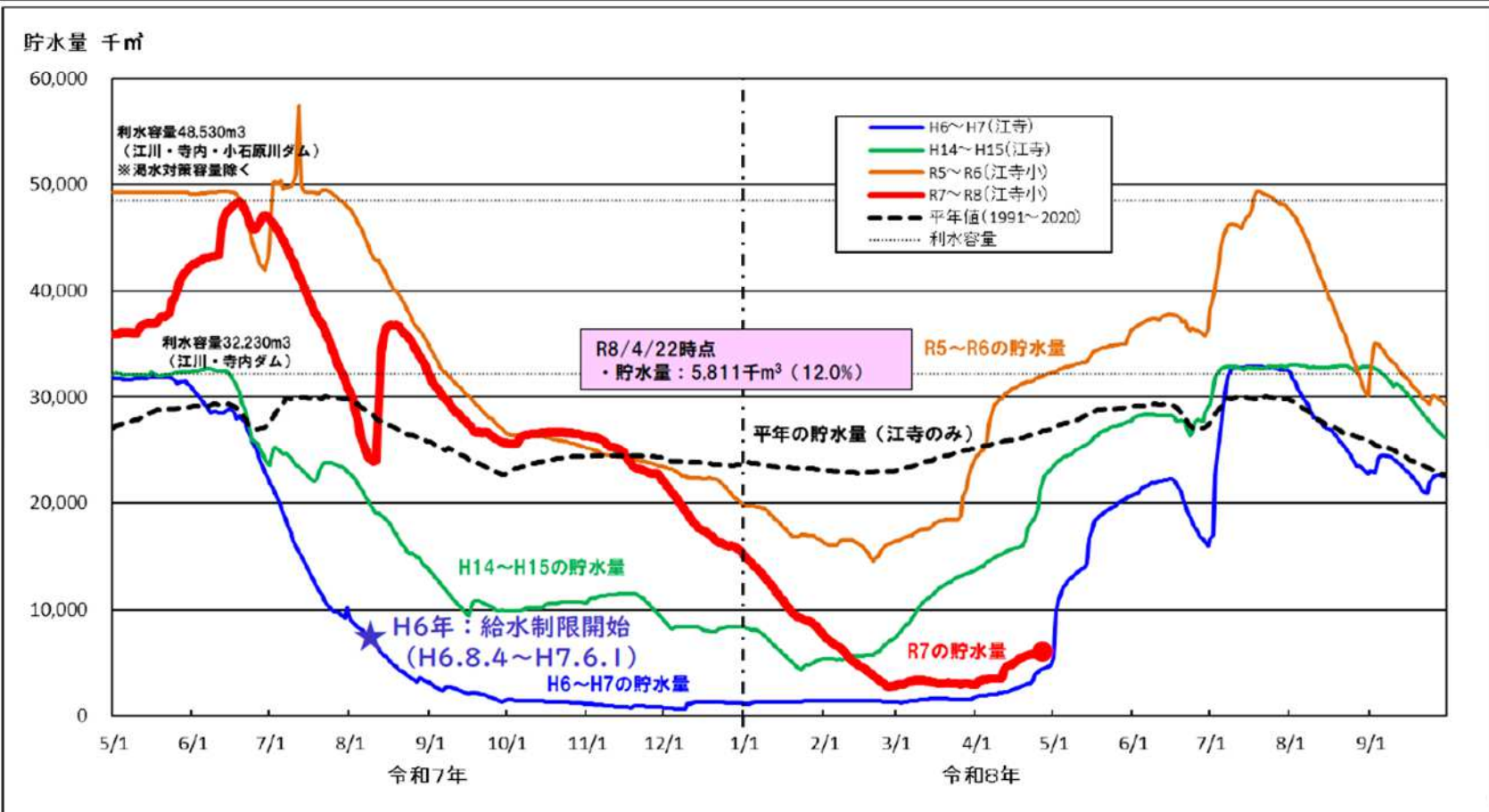
瀬ノ下日平均流量・瀬ノ下上流域平均雨量（速報値）



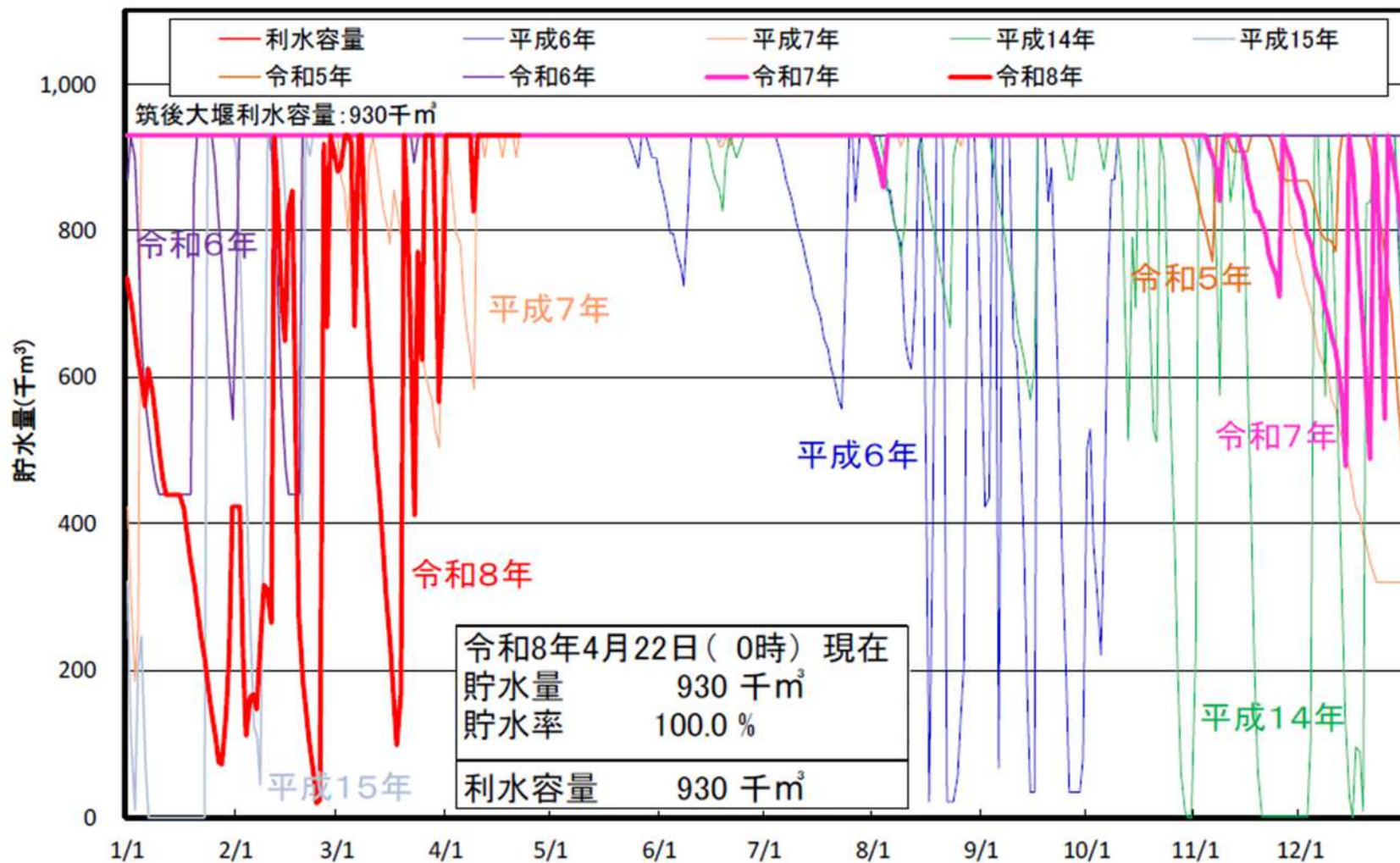
※筑後大堰直下で40m³/sを確保するよう運用(1/27~2/17)

筑後川の水源の状況①

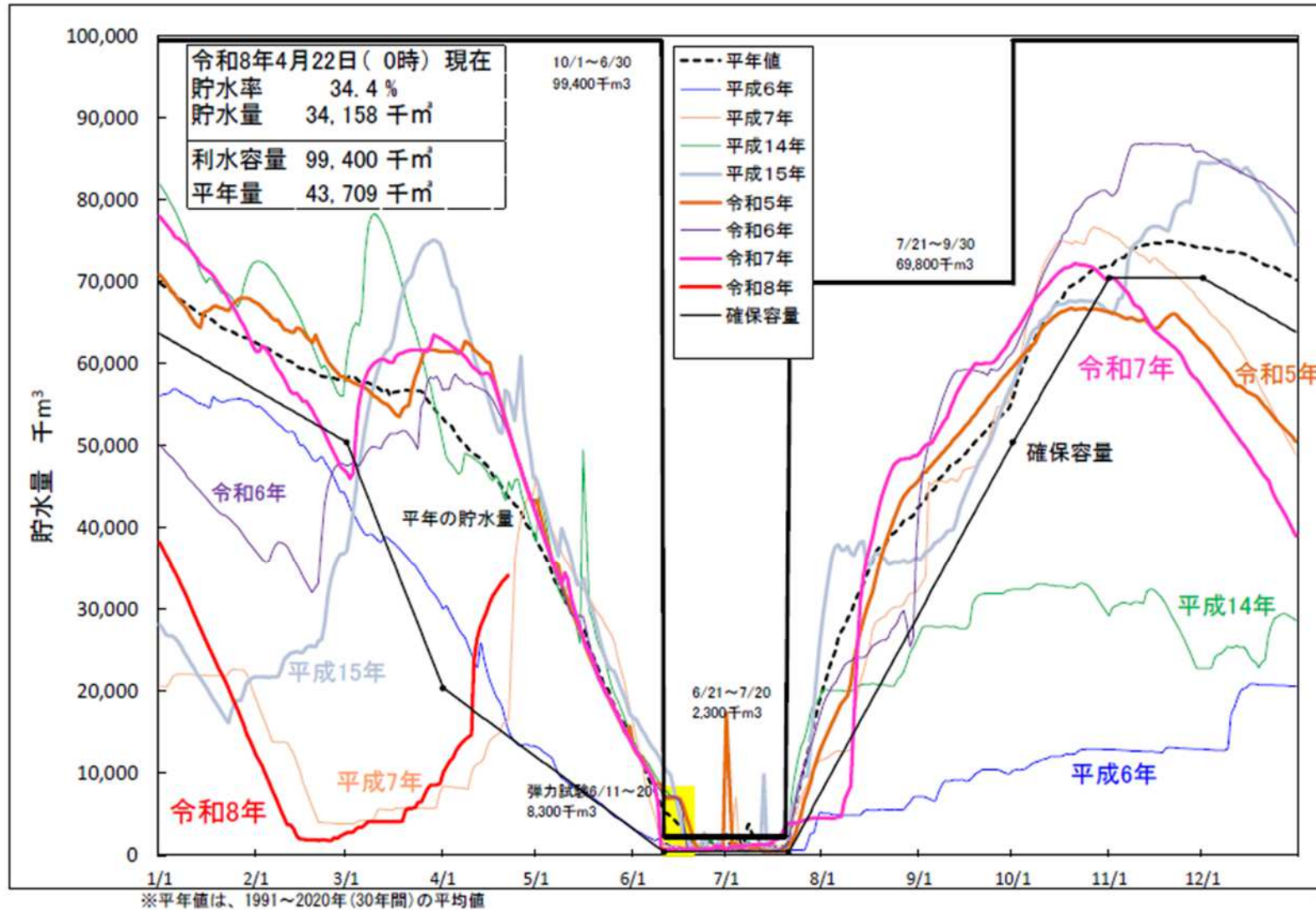
- 筑後川の流況は減少傾向。都市用水等の利用のため、ダムから断続的に補給。
- 同時期の朝倉3ダムの貯水率は、過去最低。（小石原川ダム運用開始後）
- 朝倉3ダムをはじめ、筑後川水系6施設は今後まとまった降雨がなければ貯水量が減少することを想定。



筑後大堰貯水量

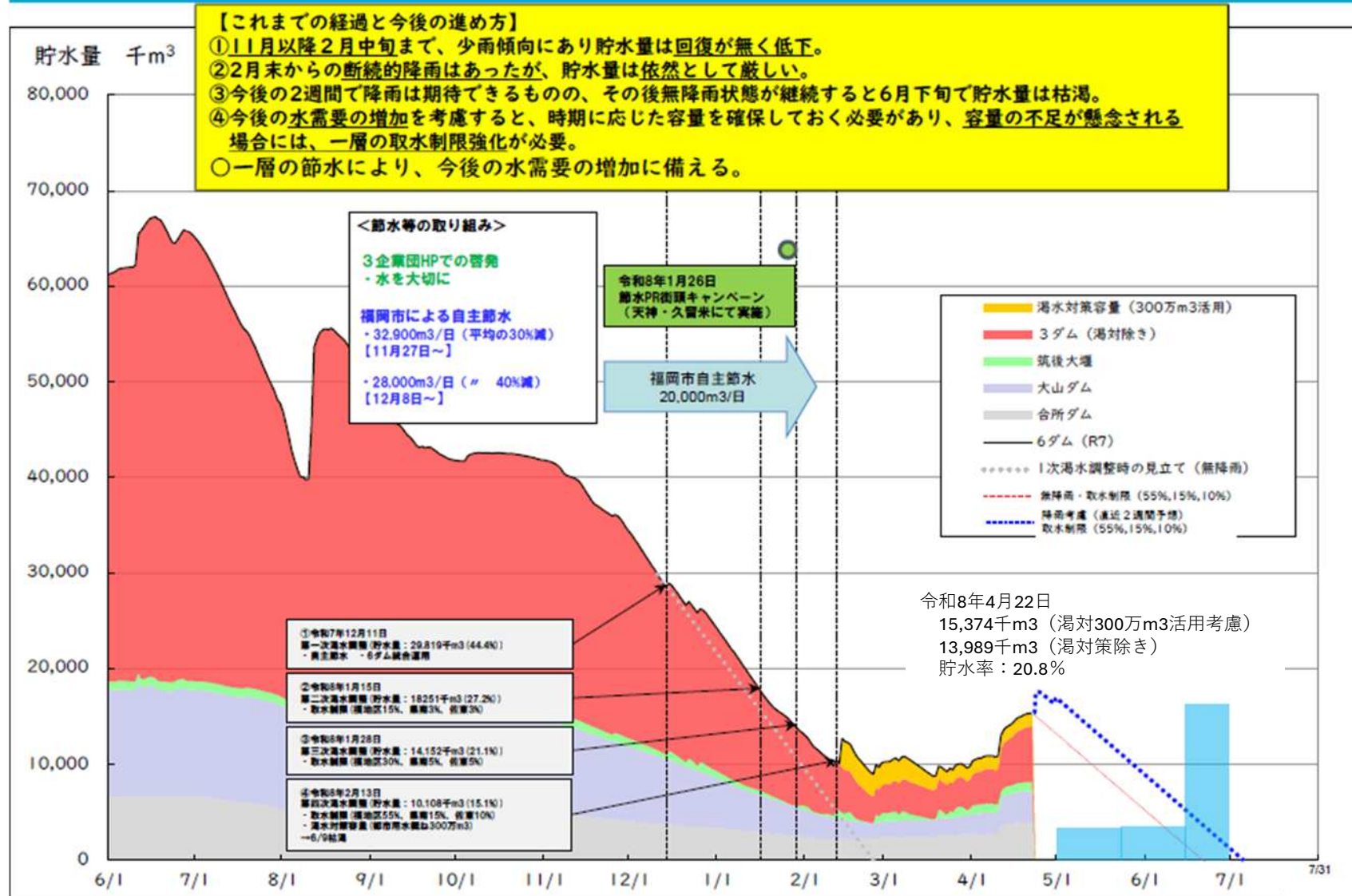


松原・下笠ダム貯水量経年変化図



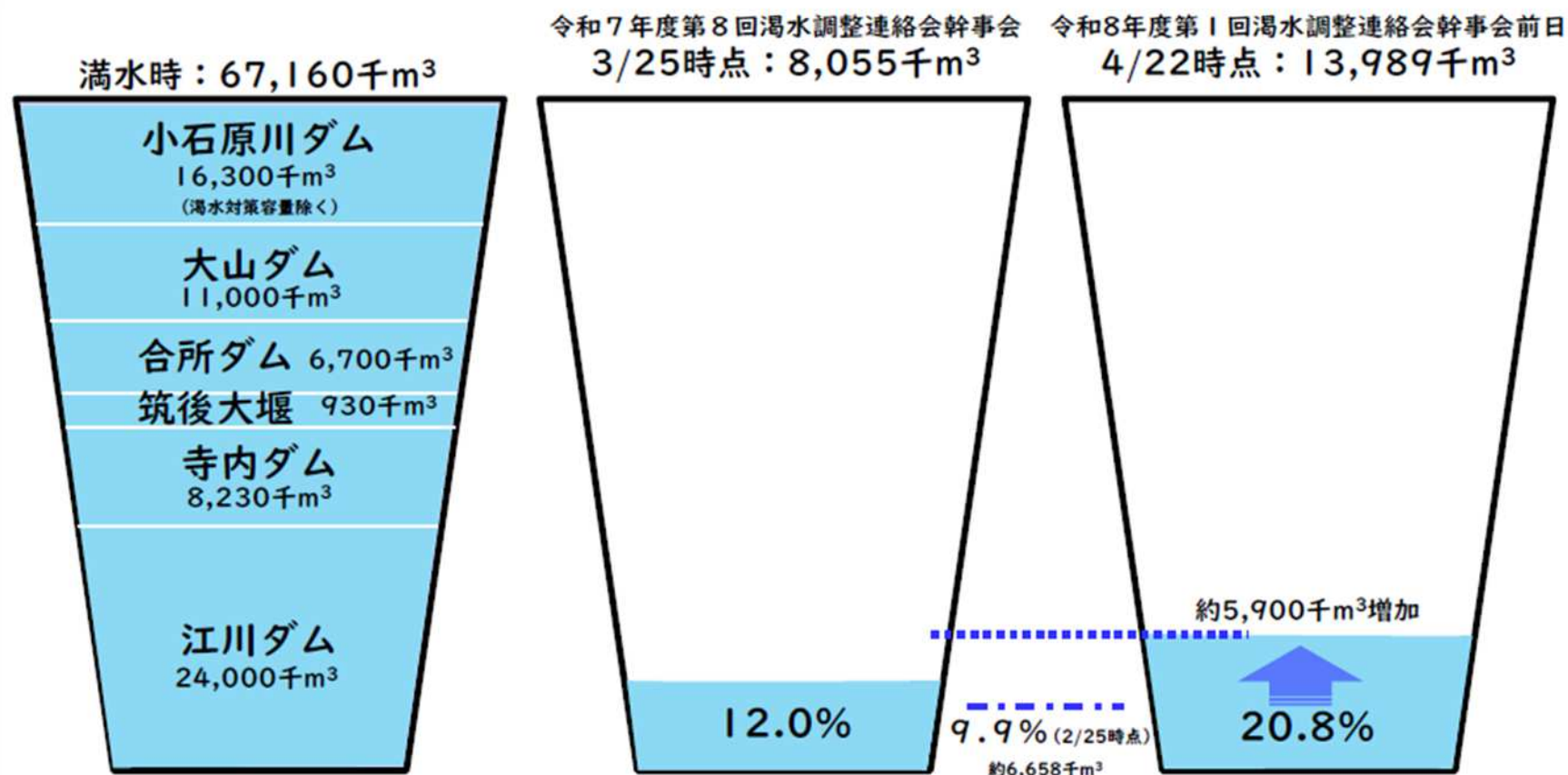
6ダム（江川・寺内・小石原川・大堰・合所・大山）貯水量変化図

R8.4.22時点



筑後川の水源の状況②

- ダムの完成や渇水調整などにより、平成6年渇水以降は断水など市民生活・社会経済活動への影響は回避。（直近の冬季渇水は令和5年度）
- 筑後川主要6ダム合計貯水量は、令和7年10月から令和8年2月までの5ヶ月の少雨により満水時に対し10%を下回り、その水量は寺内ダムの貯留可能量以下まで減少。
- 後述する今後の天候や流域の水源地状況からも、更なる渇水調整の必要性を検討中。



筑後川水系の渇水状況

○筑後川流域の渇水調整

- ・2月14日より取水制限強化（継続中）

佐賀東部水道企業団 10%

給水範囲：2市4町

基山町、神埼市、吉野ヶ里町、上峰町、みやき町、佐賀市（川副町、東与賀町）

福岡地区水道水道企業団 55%

給水地域：6市7町1企業団1事務組合

福岡市、大野城市、筑紫野市、太宰府市、古賀市、糸島市、宇美町、志免町、須恵町、粕屋町、篠栗町、久山町、新宮町、春日那珂川水道企業団（春日市、那珂川市）、宗像地区事務組合（宗像市、福津市）

福岡県南広域水道企業団 15%

給水地域：8市3町1企業団

久留米市、大川市、筑後市、柳川市、大牟田市、八女市、朝倉市、みやま市、大木町、広川町、筑前町、三井水道企業団（小郡市、久留米市、大刀洗町）

○筑後川主要6ダム（江川・寺内・小石原川・大堰・合所・大山）の貯水状況

- ・貯水率 20.8% 貯水量 1,399万m³（4月22日現在）

筑後川水系渇水調整連絡会

—令和8年第1回幹事会 確認事項—

令和8年4月23日

令和8年度第1回筑後川水系濁水調整連絡会（幹事会） 確認事項

筑後川流域では、令和7年9月以降月間降水量が7ヶ月連続で平年値を下回っており、特に10月から令和8年2月までの5ヶ月間の降水量は、江川ダムが管理開始された昭和50年（1975年）以降で最少を記録し、平年の46%程度（189.9mm）にとどまっている。（※今回189.9mm、平年値404.1mm）

現在、第4次濁水調整により取水制限の一層の強化を行うことで関係機関と合意を図り対策に取り組んでいるが、令和8年4月23日時点の主要利水6施設合計貯水量は21%程度であり、依然として厳しい状況が続いている。

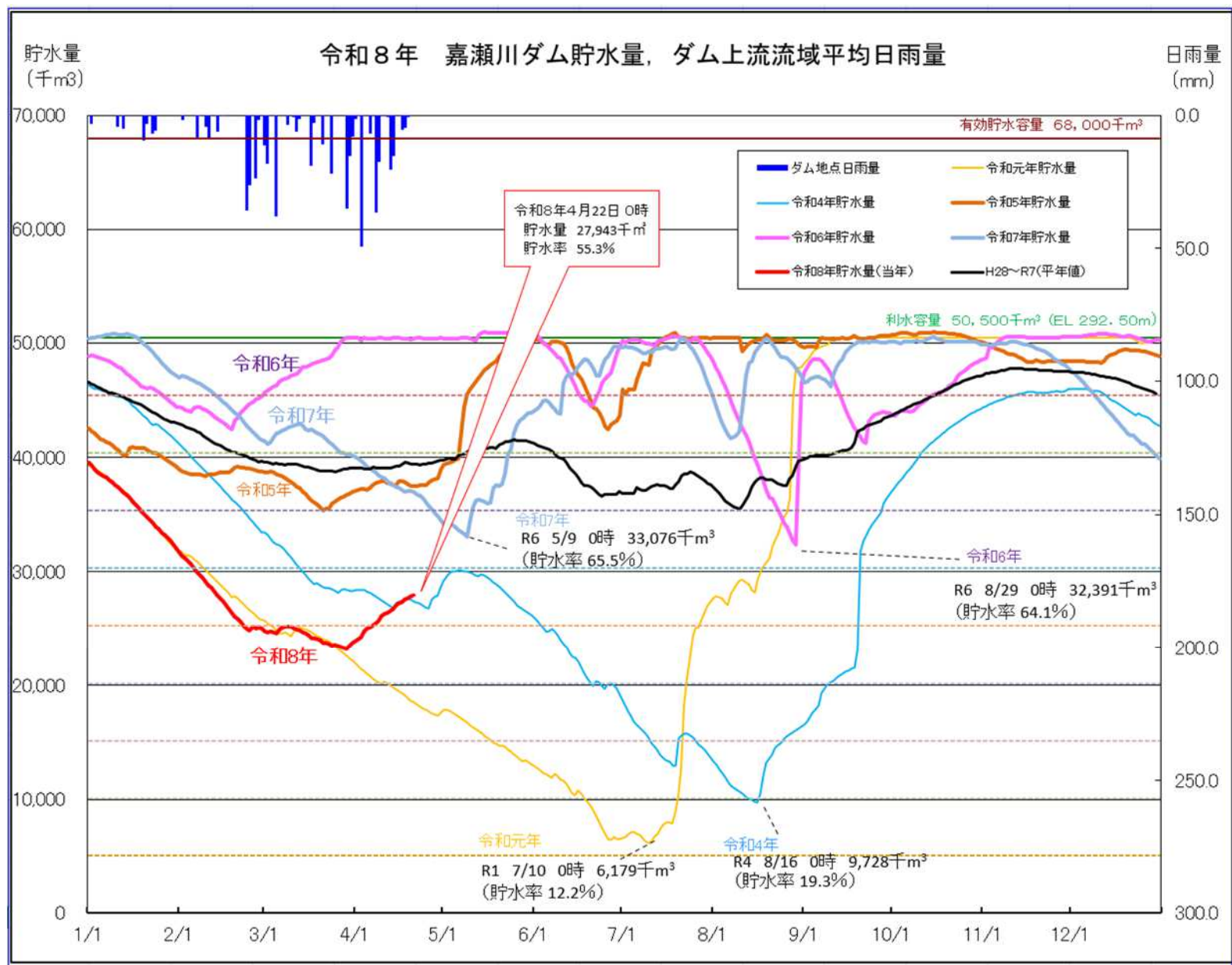
主要利水6施設貯留水は、2月末以降の断続的な降雨によって若干回復したが、今後まとまった降雨が無ければ枯渇し、市民生活及び社会経済活動等への影響が強くなることから、今後の水需要に備えるために主要利水6施設貯留水延命のための取水制限率強化の検討をせざるを得ない状況となる。

また、筑後川は一年を通じ様々な水利用がなされており、今後は水需要の増加を考えていく必要がある。

これらを踏まえ、関係機関は引き続き利水者や住民の方々に対して節水意識の啓発を行い、一層の節水により筑後川からの取水量を低減し、主要利水6施設貯留水の延命に努める。

筑後川水系主要利水6施設の貯水量は21%程度と依然として厳しい状況が続いているため、引き続き第4次濁水調整を継続し、今後の水需要の増加に備えるため、節水意識の啓発を行い、主要利水6施設の貯水の延命に努める。

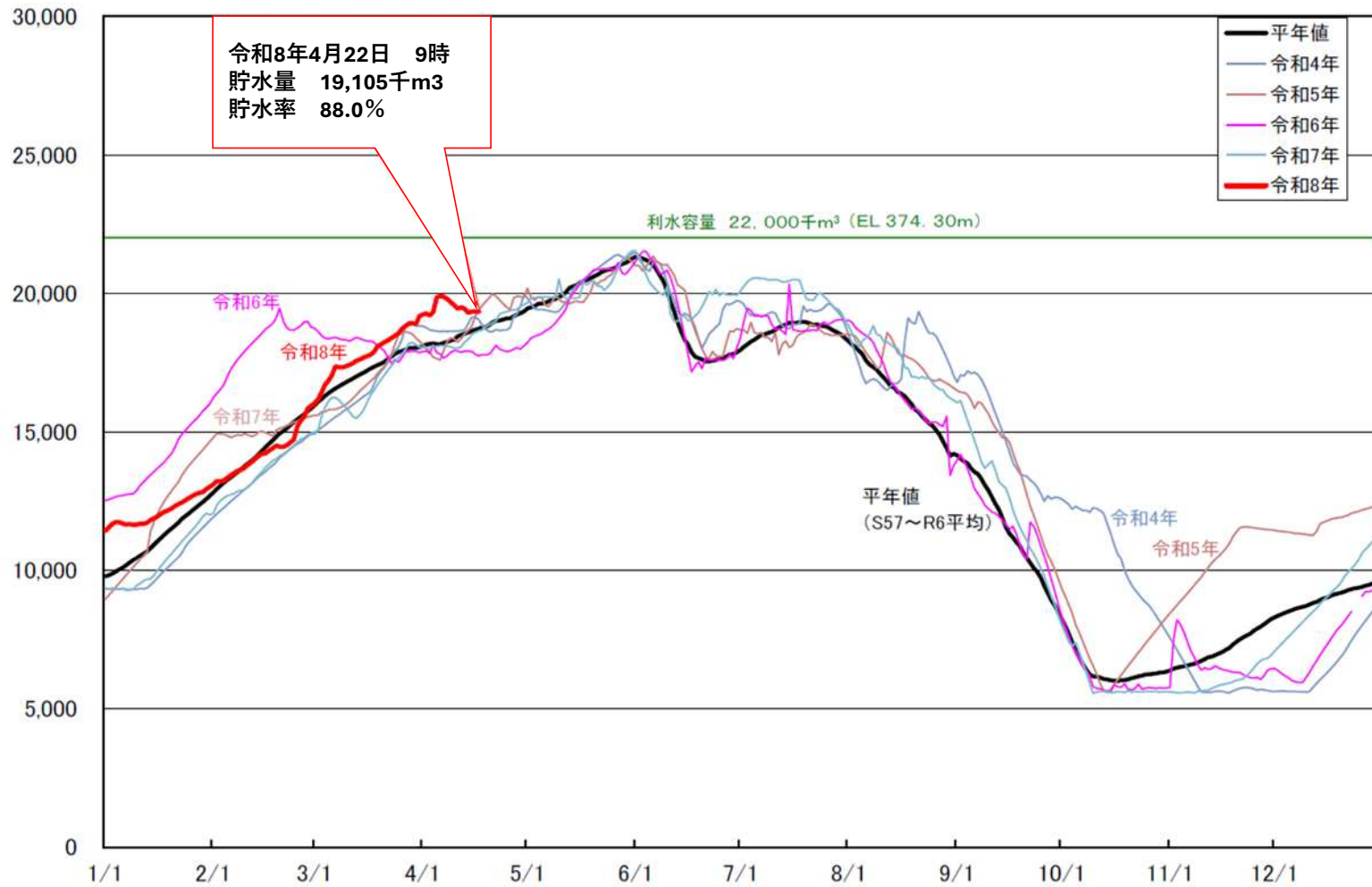
嘉瀬川の水状況等について



令和8年 北山ダム貯水量グラフ

別紙-③

貯水量 (千m³)



嘉瀬川水系の利水者一覧

区分	利水者名
農業用水	佐賀土地改良区
	佐賀県筑後川佐賀西部地域推進連絡協議会
工業用水	王子マテリア株式会社 佐賀工場
	杵島工業用水道企業団
水道用水	佐賀市上下水道局
	佐賀西部広域水道企業団
発電用水	九州電力株式会社 佐賀水力事業所

嘉瀬川水系の渇水状況

○嘉瀬川水系の渇水調整

- ・ 3月4日より取水制限強化（継続中）

①農水、上水、工水の取水については5%~40%程度の制限を継続する

農業用水	佐賀土地改良区：5%	西部地域推進協議会：40%
水道用水	佐賀市上下水道局：5%	佐賀西部広域水道企業団：5%
工業用水	王子マテリア㈱：5%	杵島工業用水道企業団：5%

②嘉瀬川ダムからの不特定用水補給量については30%程度減量を継続する

○嘉瀬川ダムの貯水状況

- ・ 貯水率 55.3% 貯水量 2, 794万m³（4月22日現在）

北山ダムの貯水状況

- ・ 貯水率 88.0% 貯水量 1, 911万m³（4月22日現在）

節水啓発の活動内容

佐賀県の取組状況

- 県ホームページでの節水啓発※1
- SNS（X・Facebook）やラジオでの情報発信
- 庁内掲示板による節水呼びかけ

※1 佐賀県からのお願い

～水道をご利用の皆様へ 節水にご協力をお願いします～

筑後川流域では、2025年9月から少雨傾向が続いているため、佐賀東部水道企業団の水源である、江川ダム、寺内ダムの貯水率が低下しています。このまま少雨傾向が続けば安定した取水が困難となり、水道用水の確保が厳しい状況が予想されます。水道をご利用の皆さまには、限りある水資源の有効活用のため、水を大切に利用いただきますよう節水への御協力をお願いいたします。

佐賀東部水道企業団の取組状況

- 湧水対策本部の設置、平時からの浄水過程での水の少量化・再利用
- ホームページによる広報※2、関係する市町広報誌への節水掲載
- 佐賀県「防災ネットあんあん」、検針票での節水呼びかけ
- 給水区域の市町窓口でのチラシ設置、住民への配布依頼
- 大口顧客約100社へのチラシ持参と協力依頼
- Xによる情報発信、広報誌「水道企業団だより」の全戸配布（右図）
- 広報車による宣伝活動

※2 節水のお願い（東部水道企業団）

9月以降の少雨により、企業団の水源である筑後川が渇水状況となっています。企業団としても、取水制限を行うなど最大限の努力をしておりますが、今後もまとまった降雨が期待できないことから、皆様ひとりひとりのご協力をお願いします。

今後の天候の見通し

これまでの降水量の状況

・九州北部地方は、昨年10月中旬から2月中旬までの少雨の影響が解消されていない所があります。

10月11日～2月20日の
 期間降水量平年比

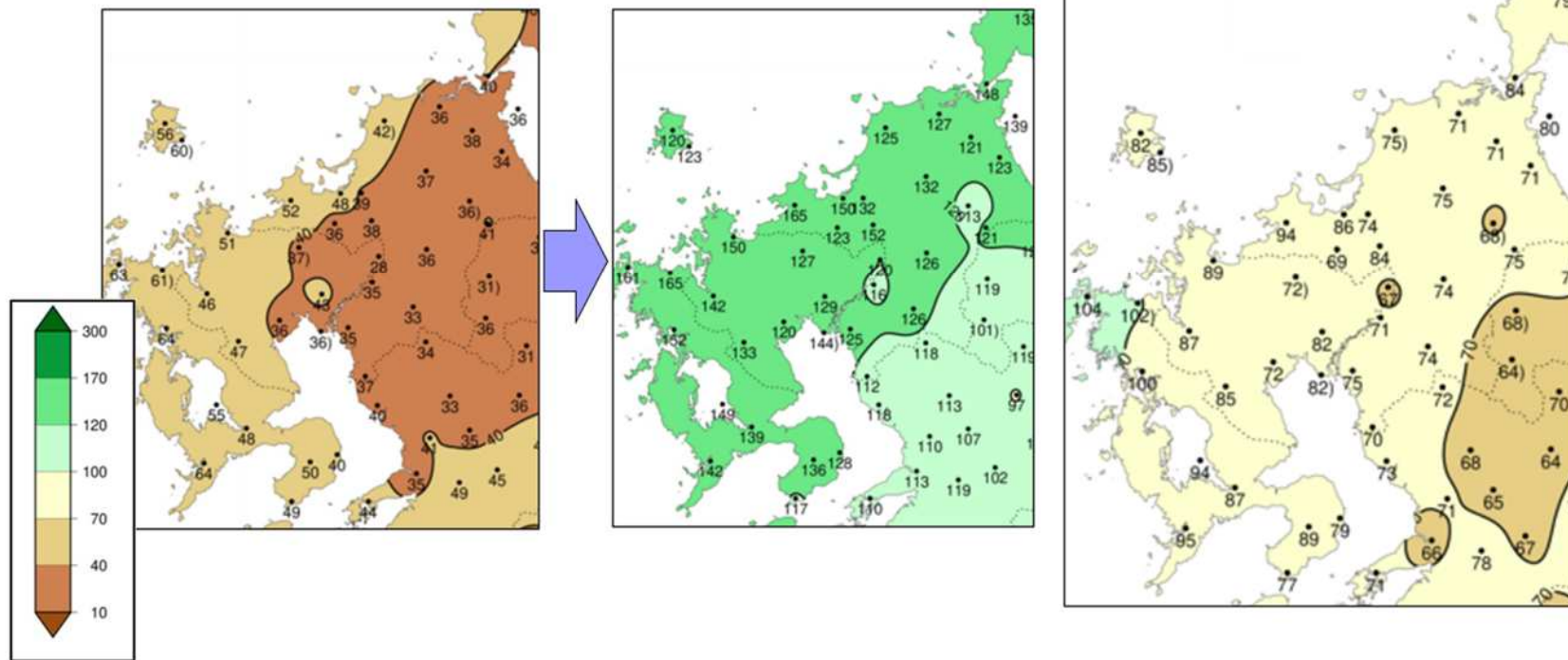
佐賀県内 約30～50%

2月21日～4月20日の
 期間降水量平年比

佐賀県内 約120～150%

10月11日～4月20日の
 期間降水量平年比

佐賀県内 約70～90%



向こう1か月の天候の見通し (4/25~5/24)

降水量・日照時間

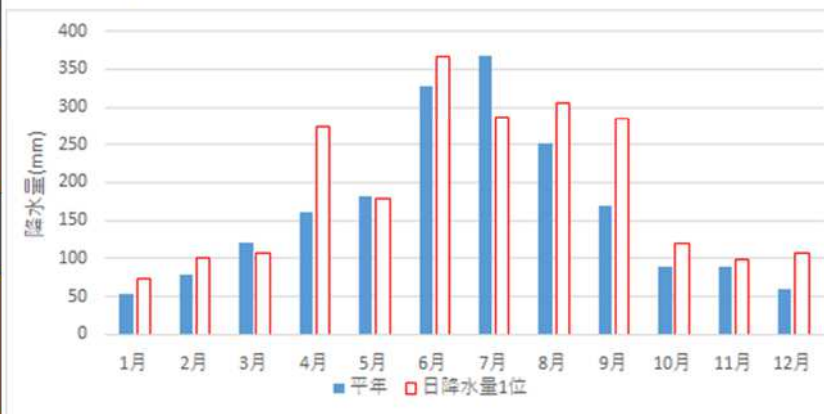
令和8年4月23日
福岡管区気象台発表

- 向こう1か月の降水量はほぼ**平年並**の見込みですが、これまでの少雨の影響が残る可能性があります。
- 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

農作物や水の管理、火の取り扱い等に引き続き注意！

降水量	少 並 多 (%)
	ほぼ平年並 30 : 40 : 30
日照時間	少 並 多 (%)
	ほぼ平年並 40 : 30 : 30

【佐賀】月別の降水量平年値と日降水量1位

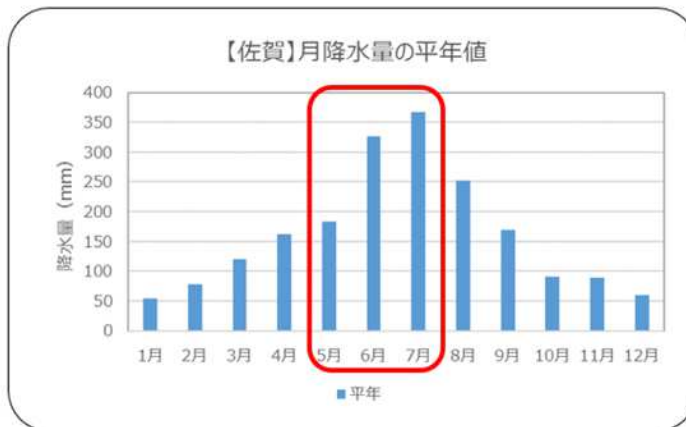


※統計期間
平年値：1991年～2020年
日降水量：1890年8月～2026年2月

向こう3か月の天候の見通し（5月～7月）

5月	天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多い
6月	平年と同様に曇りや雨の日が多い
7月	期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多い 期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多い

降水量	5月	6月	7月	5～7月
	少 並 多 (%)	少 並 多 (%)	少 並 多 (%)	少 並 多 (%)
	ほぼ平年並	ほぼ平年並	ほぼ平年並	ほぼ平年並
	30 : 30 : 40	30 : 30 : 40	30 : 40 : 30	30 : 30 : 40



梅雨入り：
 平年6月 4日頃、昨年5月17日頃
 梅雨明け：
 平年7月19日頃、昨年6月27日頃

令和8年4月21日
 福岡管区気象台発表

渇水の影響等について

県内農業用主要ダム・溜池の貯水状況

令和8年4月20日
農山村課

農林事務所	市町名 (旧市町村名)	ダム又は溜池名称	有効貯水量 (千m ³)	受益面積 (ha)	R7年		R8年		R8年		R8年		R8年		R8年		R8年		R7まで		
					12月		1月		2月		2月		3月		4月		4月		平均値		
					1日		1日		1日		12日		1日		1日		15日				
					初		初		初		中		初		初		中				
			現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	現貯水量a (千m ³)	現貯水率 (%)	年平均貯水量b (千m ³)	年平均貯水率 (%)	平年比a/b (%)
佐賀中部	佐賀市	神籠池	285	299	74	26	79	28	79	28	81	28	90	32	153	54	172	60	132	46	130.3
	富士町	北山ダム	22,000	11,159	7,074	32	11,741	53	13,218	60	13,924	63	16,176	74	19,228	87	19,333	88	18,111	82	106.7
	富士町	嘉瀬川ダム	50,500	8,990	47,483	94	38,439	76	31,264	62	28,485	56	24,710	49	23,835	47	26,884	53	41,000	81	65.6
	多久市	天ヶ瀬ダム	504	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	88	0.0
	小城市(旧小城市)	八丁ダム	300	243	287	96	255	85	232	77	226	75	220	73	204	68	209	70	227	76	92.1
	小城市(旧三日月町)	北浦溜池	331	335	191	58	192	58	185	56	185	56	185	56	182	55	185	56	134	40	138.1
	計	6ヶ所	73,920	21,363	55,109	75	50,706	69	44,978	61	42,901	58	41,381	56	43,602	59	46,783	63	60,045	81	77.9
東部	みやき町(旧中原町)	新堤	135	136	0	0	0	0	0	0	0	20	15	50	37	50	37	65	48	76.9	
	計	1ヶ所	135	136	0	0	0	0	0	0	0	20	15	50	37	50	37	65	48	76.9	
唐津	唐津市(旧唐津市)	後川内ダム ※1	3,730	1,164	2,734	73	2,238	60	1,826	49	1,697	45	1,503	40	1,172	31	2,736	73	2,151	58	127.2
	唐津市(旧唐津市)	明月溜池	227	24	142	63	149	66	149	66	149	66	149	66	163	72	170	75	138	61	123.2
	唐津市(旧浜玉町)	椿山溜池	152	159	152	100	152	100	152	100	152	100	152	100	152	100	152	100	114	75	133.3
	唐津市(旧肥前町)	上倉ダム ※1	793	890	470	59	352	44	259	33	230	29	184	23	148	19	725	91	487	61	148.9
	唐津市(旧肥前町)	八斗藤溜池	221	23	129	58	140	63	151	68	151	68	162	73	174	79	193	87	198	90	97.5
	唐津市(旧肥前町)	赤坂ダム ※1	1,450	610	996	69	872	60	772	53	747	52	714	49	636	44	797	55	510	35	156.3
	玄海町	今村溜池	260	25	240	92	240	92	260	100	260	100	260	100	260	100	230	88	230	88	100.0
	玄海町	日の出松溜池	240	16	138	58	122	51	122	51	114	48	138	58	181	75	122	51	155	65	78.7
	玄海町	藤ノ平ダム ※1	3,128	1,432	2,347	75	1,724	55	1,369	44	1,651	53	2,271	73	2,885	92	2,704	86	2,604	83	103.8
	唐津市(旧鎮西町)	打上ダム ※1	1,430	771	126	9	8	1	0	0	0	0	135	9	443	31	586	41	1,092	76	53.7
計	10ヶ所	11,631	5,114	7,474	64	5,997	52	5,060	44	5,151	44	5,668	49	6,214	53	8,415	72	7,679	66	109.6	
		上場5ダム合計	10,531	6,673	63.4%	5,194	49.3%	4,226	40.1%	4,325	41.1%	4,807	45.6%	5,284	50.2%	7,548	71.7%	6,844	64.4%	110.3%	
伊万里	伊万里市	新溜池	108	25	105	97	107	99	106	98	106	98	108	100	108	100	108	100	106	98	101.9
	有田町	古木場ダム	1,098	876	794	72.3	750	68.3	682	62.1	654	59.6	700	63.8	788	71.8	881	80.2	826	75	106.7
	計	2ヶ所	1,206	901	899	75	857	71	788	65	760	63	808	67	896	74	989	82	932	77	106.1
杵藤(武雄)	武雄市	庭木ダム	557	231	428	77	413	74	432	78	382	69	407	73	487	87	557	100	463	83	120.3
	武雄市	朝日ダム ※2	1,200	1,932	985	82	1,004	84	1,004	84	1,004	84	1,042	87	1,139	95	1,158	97	988	82	117.2
	武雄市	繁昌ダム	596	343	585	98	575	96	560	94	557	93	568	95	596	100	596	100	472	79	126.3
	武雄市	池の内溜池	522	156	254	49	268	51	268	51	268	51	283	54	323	62	356	68	350	67	101.7
	北方町	焼米溜池群(2) ※2	1,054	851	542	51	542	51	552	52	552	52	582	55	709	67	790	75	722	69	109.4
	北方町	永池溜池群(3) ※2	1,531	1,707	1,333	87	1,357	89	1,317	86	1,317	86	1,337	87	1,368	89	1,361	89	1,245	81	109.3
	白石町(旧白石町)	嘉瀬川溜池 ※2	361	466	361	100	361	100	361	100	361	100	361	100	361	100	361	100	341	94	105.9
	白石町(旧有明町)	梅ノ木谷溜池群(4) ※2	686	683	499	73	494	72	491	72	491	72	486	71	506	74	545	79	575	84	94.8
計	8ヶ所	6,507	6,369	4,997	77	5,014	77	4,985	77	4,932	76	5,066	78	5,489	84	5,724	88	5,156	79	111.0	
杵藤(鹿島)	鹿島市	花取溜池	242	190	73	30	77	32	78	32	78	32	94	39	110	45	123	51	195	81	63.1
	鹿島市	七浦貯水池	282	85	270	96	270	96	270	96	270	96	270	96	270	96	270	96	265	94	101.9
	太良町	大浦ダム	709	370	488	69	399	56	338	48	329	46	310	44	559	79	338	48	473	67	71.5
	計	3ヶ所	1,233	645	831	67	746	61	686	56	677	55	674	55	939	76	731	59	933	76	78.3
合計	30ヶ所	94,632	34,528	69,300	73	63,320	67	56,497	60	54,421	58	53,617	57	57,190	60	62,692	66	74,810	79	83.8	
○率ベース貯水率【(各施設の貯水率の合計) ÷ (施設数) × 100】					<ul style="list-style-type: none"> 貯水率50%以下 平年比80%以下 赤ピンク着色 																
	※2 佐賀西部の受益エリア	5,163																	4,005	78	118.4