表6.1.1-44　短期的現象の予測結果【松江の流量・塩分量，高潮時，H14.8/29～9/7】

項目		計算値			変化量	
		現　況 ①	バックグラウンド後 ②	大橋川改修後 ③	大橋川改修後－現況 ③－①	大橋川改修後－ バックグラウンド後 ③－②
流量 （×10^6㎥）	上げ潮	-58	-60	-83	-25	-23
	下げ潮	72	73	96	24	24
	平均	14	13	14	0	0
塩分量 （×10^6kg）	上げ潮	-952	-952	-1337	-385	-385
	下げ潮	565	564	959	394	395
	平均	-387	-388	-378	9	10

＊高潮時集計期間：H14.8.31 18:00～H14.9.2 3:00

表6.1.1-45　短期的現象の予測結果【宍道湖No.3(湖心)・中海湖心の塩分，高潮時，H14.8/29～9/7】

(psu)

地点		計算値									変化量					
		現　況 ①			バックグラウンド後 ②			大橋川改修後 ③			大橋川改修後－現況 ③－①			大橋川改修後－ バックグラウンド後 ③－②		
		最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小
宍道湖	上層	5.6	4.9	4.5	5.5	4.8	4.3	7.4	6.7	6.3	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0
	下層	10.6	7.6	4.6	10.7	7.6	4.5	13.2	9.7	6.5	2.6	2.1	1.9	2.5	2.1	2.0
中海	上層	25.3	22.7	19.4	25.5	23.4	20.2	25.8	23.7	20.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.3	0.3
	下層	27.9	26.7	24.6	28.0	26.8	24.8	28.4	27.1	25.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2

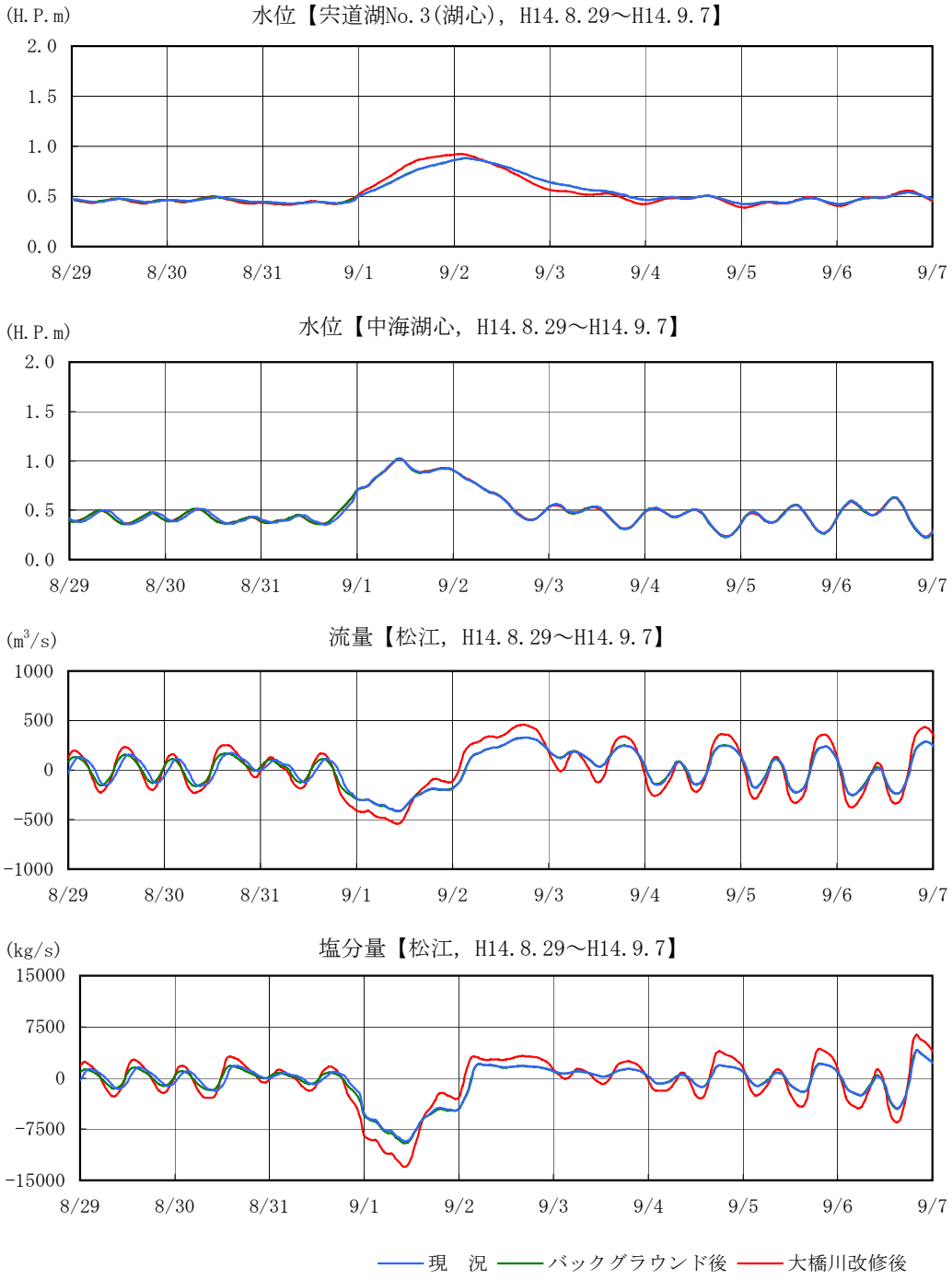


図6.1.1-222　短期的現象の宍道湖・中海の水位及び松江通過の流量・塩分量
【高潮時, H14.8/29～9/7】

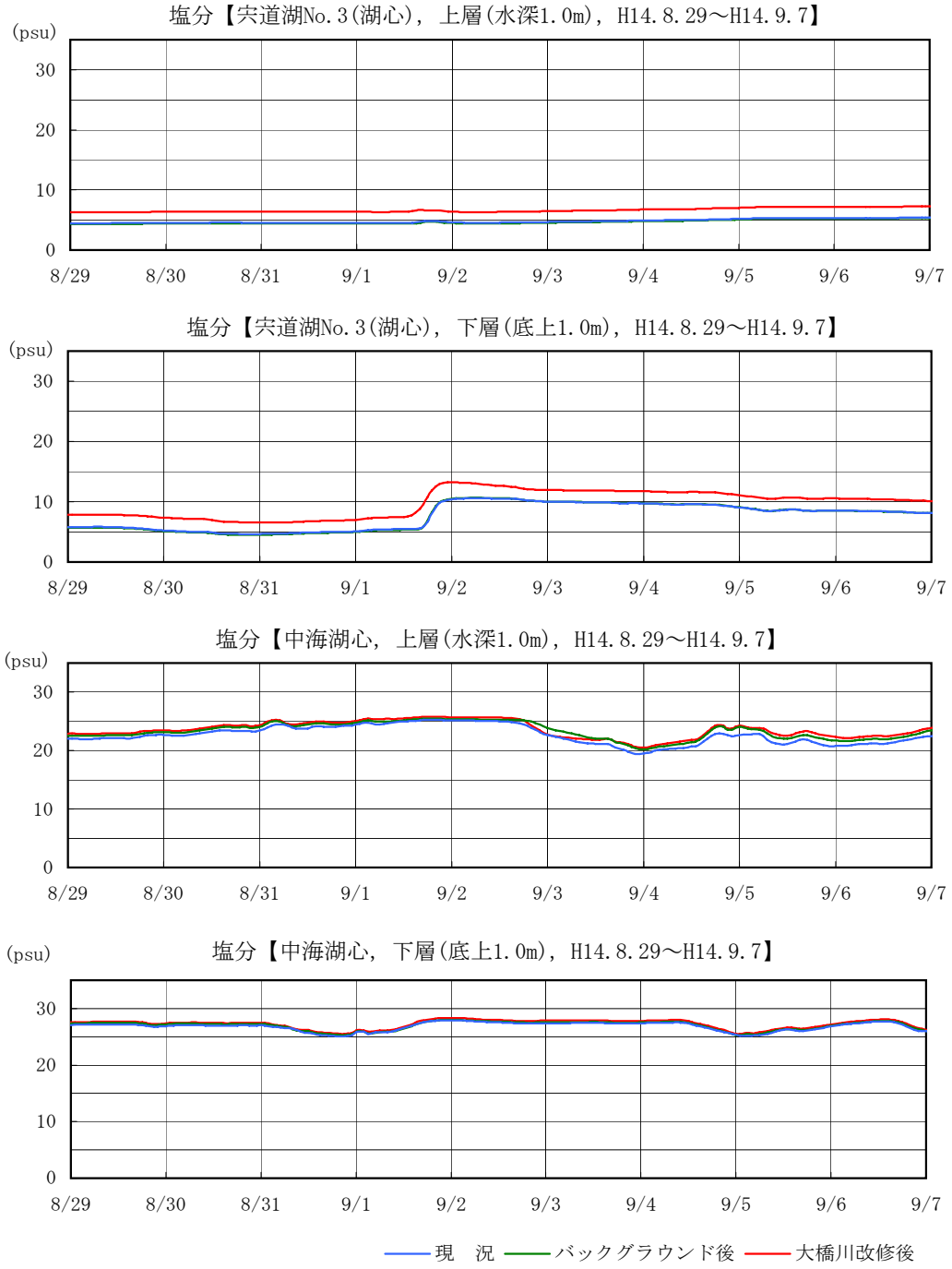


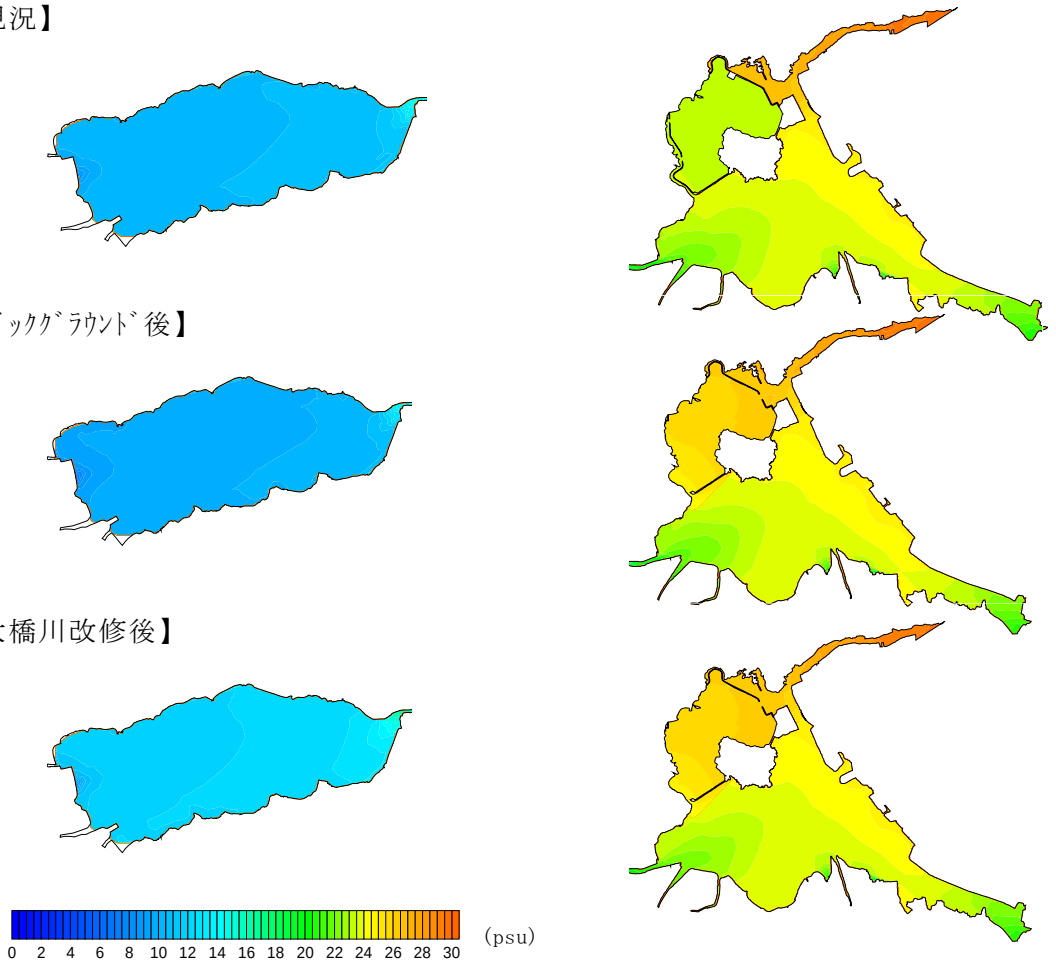
図6.1.1-223　短期的現象の宍道湖No.3(湖心)・中海湖心の塩分
【高潮時, H14.8/29～9/7】

■渇水期の期間平均塩分の平面分布(H6.7/1～9/30，宍道湖上層，中海上層)

【現況】

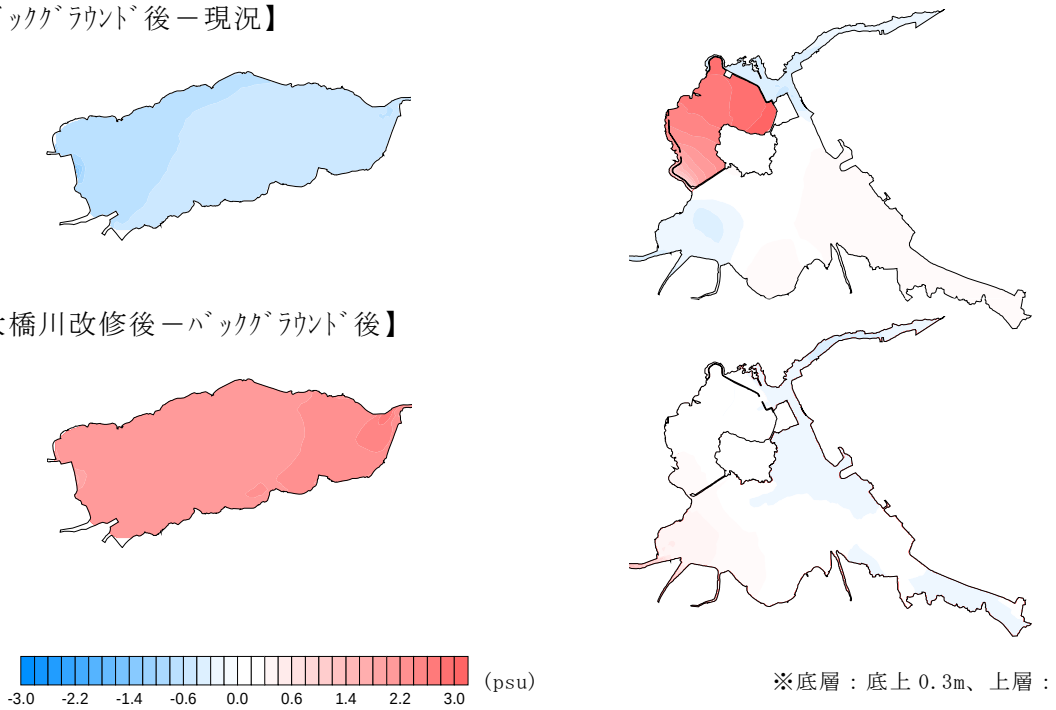
【ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ後】

【大橋川改修後】



【ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ後－現況】

【大橋川改修後－ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ後】



※底層：底上 0.3m、上層：水深 1.0m

図 6.1.1-224　現況及び大橋川改修後の塩分の平面分布

【宍道湖上層，中海上層，渇水期，H6.7/1～9/30】