

3 水道用薬品検査結果

薬品名	水道用低食塩次亜塩素酸ナトリウム
最大設定注入率	10mg/L
製造業者	南海化学株式会社

項目		評価基準値等	納入日						
			単位	使用配水場	令和2年5月1日	令和2年5月1日	令和2年9月15日		
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%	家原寺配水場	13.1	小平尾配水場	13.0	家原寺配水場	12.9
	外觀	淡黄色・透明			淡黄色・透明		淡黄色・透明		淡黄色・透明
	比重 (20℃)	1.16 以下			1.13		-		1.13
	遊離アルカリ	2.0以下	%		0.2		-		0.2
	塩化ナトリウム	4.0以下	%		2.5		-		3.3
	臭素酸	50以下	mg/kg		9.5		11.6		14.3
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1423		1446		1514
水道水に付加される量 (最大値)	カドミウム	0.0003以下	mg/L		0.000003 未満		-		0.000003 未満
	水銀	0.00005以下	mg/L		0.0000005 未満		-		0.0000005 未満
	セレン	0.001以下	mg/L		0.00001 未満		-		0.00001 未満
	鉛	0.001以下	mg/L		0.00001 未満		-		0.00001 未満
	ヒ素	0.001以下	mg/L		0.00001 未満		-		0.00001 未満
	六価クロム	0.002以下	mg/L		0.000002 未満		-		0.000002 未満
適	否			適合		適合		適合	

項目		評価基準値等	納入日				
			単位	使用配水場	令和2年9月15日	令和2年12月1日	
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%	小平尾配水場	13.3	家原寺配水場	13.2
	外觀	淡黄色・透明			淡黄色・透明		淡黄色・透明
	比重 (20℃)	1.16 以下			-		-
	遊離アルカリ	2.0以下	%		-		-
	塩化ナトリウム	4.0以下	%		-		-
	臭素酸	50以下	mg/kg		26.1		2.5
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1448		1541
水道水に付加される量 (最大値)	カドミウム	0.0003以下	mg/L		-		-
	水銀	0.00005以下	mg/L		-		-
	セレン	0.001以下	mg/L		-		-
	鉛	0.001以下	mg/L		-		-
	ヒ素	0.001以下	mg/L		-		-
	六価クロム	0.005以下	mg/L		-		-
適	否			適合		適合	