

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4年6月14日	令和4年6月14日	令和4年6月14日		
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%	小平尾配水場	12.6	家原寺配水場	13.0	浅香山配水場高架	13.0
	外観	淡黄色・透明			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			-	-	-	-	
	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		0.0	8.8	9.9		
	塩素酸	4400以下	mg/kg		2086	1497	1465		
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	0.002以下	mg/L		-	-	-	-	
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4年7月4日	令和4年7月4日	令和4年7月6日		
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%	桃山台配水場	13.2	小平尾配水場	13.0	家原寺配水場	13.2
	外観	淡黄色・透明			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			-	-	-	-	
	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		25.1	19.0	19.7		
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1826	1751	1675		
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	0.002以下	mg/L		-	-	-	-	
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4年7月6日	令和4年7月21日	令和4年7月21日		
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%	浅香山配水場高架	13.2	浅香山配水場高架	13.1	浅香山配水場着水井	13.2
	外観	淡黄色・透明			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			-	-	-	-	
	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		21.1	20.2	16.9		
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1625	1475	1511		
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	0.002以下	mg/L		-	-	-	-	
適	否			適合	適合	適合			

			納入日		令和4年7月25日	令和4年7月25日	令和4年8月1日
項目			単位	使用配水場	家原寺配水場	小平尾配水場	家原寺配水場
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		13.1	13.1	13.1
	外観	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			-	-	-
	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		18.2	19.7	11.3
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1816	1760	1877
	水道水に付加される量	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	0.002以下	mg/L	-	-	-	
適	否			適合	適合	適合	

			納入日		令和4年8月1日	令和4年9月6日	令和4年9月6日
項目			単位	使用配水場	桃山台配水場	小平尾配水場	家原寺配水場
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		12.7	13.2	13.1
	外観	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			-	-	1.14
	遊離アルカリ	2.0以下	%		-	-	0.2
	塩化ナトリウム	4.0以下	%		-	-	3.1
	臭素酸	50以下	mg/kg		13.0	21.7	21.6
	塩素酸	4400以下	mg/kg		2448	1646	1558
	水道水に付加される量	カドミウム	0.0003以下	mg/L	-	-	0.00003未満
	水銀	0.00005以下	mg/L	-	-	0.000005未満	
	セレン	0.001以下	mg/L	-	-	0.0001未満	
	鉛	0.001以下	mg/L	-	-	0.0001未満	
	ヒ素	0.001以下	mg/L	-	-	0.0001未満	
	六価クロム	0.002以下	mg/L	-	-	0.0002未満	
適	否			適合	適合	適合	

			納入日		令和4年10月6日	令和4年11月1日	令和4年11月17日
項目			単位	使用配水場	家原寺配水場	家原寺配水場	渡香山配水場 高架・着水井
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		13.1	13.2	13.2
	外観	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			1.14	-	-
	遊離アルカリ	2.0以下	%		0.2	-	-
	塩化ナトリウム	4.0以下	%		2.6	-	-
	臭素酸	50以下	mg/kg		11.2	19.0	10.0
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1419	1282	1627
	水道水に付加される量	カドミウム	0.0003以下	mg/L	0.00003未満	-	-
	水銀	0.00005以下	mg/L	0.000005未満	-	-	
	セレン	0.001以下	mg/L	0.0001未満	-	-	
	鉛	0.001以下	mg/L	0.0001未満	-	-	
	ヒ素	0.001以下	mg/L	0.0001未満	-	-	
	六価クロム	0.002以下	mg/L	0.0002未満	-	-	
適	否			適合	適合	適合	

			納入日		令和4年11月29日	令和5年2月3日	令和5年2月3日
項目		評価基準値等	単位	使用配水場	小平尾配水場	家原寺配水場	小平尾配水場
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		13.1	13.1	13.2
	外観	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			-	-	-
	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		11.1	9.5	3.8
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1648	2145	2139
	水道水に付加される量						
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	0.002以下	mg/L		-	-	-	
適	否			適合	適合	適合	

			納入日		令和5年3月14日	令和5年3月14日	令和5年3月23日
項目		評価基準値等	単位	使用配水場	家原寺配水場	浅香山配水場高架	桃山台配水場
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		13.3	13.2	12.9
	外観	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			-	-	-
	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		16.9	17.3	10.8
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1976	1946	1977
	水道水に付加される量						
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	0.002以下	mg/L		-	-	-	
適	否			適合	適合	適合	

			納入日		令和5年3月23日	令和5年3月23日
項目		評価基準値等	単位	使用配水場	浅香山配水場着水井	小平尾配水場
納入時の品質	有効塩素濃度	12.0以上	%		12.9	13.1
	外観	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		13.1	14.5
	塩素酸	4400以下	mg/kg		1989	1940
	水道水に付加される量					
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	0.002以下	mg/L		-	-	
適	否			適合	適合	