

彦島工場の放流水の水質検査結果【令和6年度】

更新日: 令和6年5月15日

検査項目		基準値	4月				5月					6月			
採水年月日		—	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月2日	5月9日	5月16日	5月23日	5月30日	6月6日	6月13日	6月20日	6月27日
水温	°C	—	15.2	16.0	17.5	17.5									
試験結果の得られた年月日		—	5月7日												
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満	5.3	5.9	6.2	5.9									
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満	280	—	170	—									
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満	300	170	140	180									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		mg/l 30以下	6	4	1未満	6									
よう素消費量		mg/l 220未満	22	13	16	18									
窒素含有量		mg/l 240未満	140	83	84	110									
燐含有量		mg/l 32未満	1.5	1.0	0.81	0.69									

検査項目		基準値	7月				8月					9月			
採水年月日		—	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月8日	8月16日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日
水温	°C	—													
試験結果の得られた年月日		—													
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満													
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満													
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満													
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		mg/l 30以下													
よう素消費量		mg/l 220未満													
窒素含有量		mg/l 240未満													
燐含有量		mg/l 32未満													

検査項目		基準値	10月					11月				12月				
採水年月日		—	10月3日	10月10日	10月17日	10月24日	10月31日	11月7日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12日	12月19日	12月23日	12月26日
水温	°C	—														
試験結果の得られた年月日		—														
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満														
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満														
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満														
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		mg/l 30以下														
よう素消費量		mg/l 220未満														
窒素含有量		mg/l 240未満														
燐含有量		mg/l 32未満														

検査項目		基準値	1月				2月				3月			
採水年月日		—	1月9日	1月16日	1月23日	1月30日	2月6日	2月13日	2月20日	2月27日	3月6日	3月13日	3月17日	3月27日
水温	°C	—												
試験結果の得られた年月日		—												
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満												
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満												
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満												
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)		mg/l 30以下												
よう素消費量		mg/l 220未満												
窒素含有量		mg/l 240未満												
燐含有量		mg/l 32未満												

※表中の基準値は下関市下水道条例第11条～第13条に基づく。