

彦島工場の放流水の水質検査結果(4～6月)

更新日

2021年4月6日

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。

検査項目		基準値	令和2年												
採水年月日		—	4月2日	4月9日	4月16日	4月23日	4月30日	5月7日	5月14日	5月21日	5月28日	6月4日	6月11日	6月18日	6月25日
水温	℃	—	13.6	14.3	15.0	15.3	17.5	21.2	19.7	19.7	20.7	23.0	23.5	23.0	23.4
試験結果の得られた年月日		—	5月11日					6月3日				6月30日			
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満	5.8	5.5	5.5	5.4	5.8	5.5	5.6	5.5	5.7	5.4	5.6	5.7	5.7
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満	170	—	200	—	210	—	350	—	290	—	320	—	220
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満	67	100	26	140	43	170	130	36	75	100	93	140	160
よう素消費量		mg/l 220未満	9	12	10	16	14	11	24	17	28	19	32	26	24
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	4	6	8	12	7	2	6	6	3	8	6	8	8
窒素含有量		mg/l 240未満	87	86	85	120	110	85	130	70	120	75	93	77	81
燐含有量		mg/l 32未満	0.18	0.53	0.31	0.49	0.30	0.78	0.81	0.10	0.21	0.13	0.22	0.39	0.24

彦島工場の放流水の水質検査結果(7～9月)

検査項目		基準値	令和2年												
採水年月日		—	7月2日	7月9日	7月16日	7月22日	7月30日	8月6日	8月11日	8月20日	8月27日	9月3日	9月10日	9月17日	9月24日
水温	℃	—	25.0	22.7	22.9	24.0	24.0	28.0	26.0	29.4	28.5	28.5	27.0	25.0	24.2
試験結果の得られた年月日		—	8月5日					8月31日				10月1日			
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満	5.5	5.7	5.5	5.7	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6	5.8	5.5	5.6	5.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満	—	170	—	440	—	340	—	460	—	410	—	180	—
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満	65	120	20	140	170	100	220	140	61	87	78	210	18
よう素消費量		mg/l 220未満	38	33	25	36	22	23	23	35	23	40	29	18	27
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	2	1未満	5	11	11	5	11	2	9	8	8	10	7
窒素含有量		mg/l 240未満	95	59	79	90	82	120	61	79	63	100	68	71	100
燐含有量		mg/l 32未満	0.23	0.27	0.11	0.44	1.40	1.20	1.60	0.62	0.24	0.31	0.53	1.10	0.16

彦島工場の放流水の水質検査結果(10～12月)

検査項目		基準値	令和2年												
採水年月日		—	10月1日	10月8日	10月15日	10月22日	10月29日	11月5日	11月12日	11月19日	11月26日	12月3日	12月10日	12月17日	12月21日
水温	℃	—	23.5	23.5	22.2	20.8	19.1	18.0	17.5	18.5	16.5	14.5	12.5	10.7	10.2
試験結果の得られた年月日		—	11月5日					12月1日				1月5日			
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満	5.7	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	5.8	5.8	5.6	5.2	6.0
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満	190	—	380	—	370	—	310	—	260	—	400	—	—
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満	35	62	19	27	57	17	66	98	44	32	11	28	61
よう素消費量		mg/l 220未満	22	26	30	24	18	15	17	22	18	16	15	13	9
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	3	7	6	5	6	3	6	2	1未満	3	2	5	2
窒素含有量		mg/l 240未満	58	54	81	67	79	61	65	61	81	69	72	91	66
燐含有量		mg/l 32未満	0.17	0.23	0.22	0.6	0.23	0.08	0.55	0.46	0.23	0.22	0.22	0.40	0.62

彦島工場の放流水の水質検査結果(1～3月)

検査項目		基準値	令和2年	令和3年											
採水年月日		—	12月24日	1月7日	1月14日	1月21日	1月28日	2月4日	2月10日	2月18日	2月25日	3月4日	3月11日	3月18日	3月25日
水温	℃	—	9.6	8.0	12.9	8.5	10.6	10.0	10.5	10.8	12.0	12.0	12.7	14.0	14.2
試験結果の得られた年月日		—	1月5日	2月2日				3月3日				3月29日			
水素イオン濃度(pH)		5超え9未満	5.8	6.0	5.7	5.8	5.7	5.5	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	6.0	5.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l 600未満	360	290	—	190	—	240	—	190	—	130	—	230	—
浮遊物質(SS)		mg/l 600未満	210	50	72	26	63	74	41	4	120	19	96	140	140
よう素消費量		mg/l 220未満	15	12	14	6	20	10	11	11	16	10	11	11	11
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	16	4	3	1	1	3	3	3	3	4	4	11	3
窒素含有量		mg/l 240未満	130	78	120	53	100	55	73	64	110	60	76	71	85
燐含有量		mg/l 32未満	1.60	0.39	0.29	0.13	0.53	0.29	0.22	0.18	0.40	0.10	0.65	0.60	0.54