

水質モニタリング結果（雨水排水）

調査項目		単位	排水基準 ^{※1}	令和6年度									
採取年月日			-	R6. 6. 17	R6. 7. 9	R6. 8. 6	R6. 9. 9	R6. 10. 7	R6. 11. 11	R6. 12. 5	R7. 1. 9	R7. 2. 5	R7. 3
水温	°C	-	20.9	20.6	21.0	20.9	20.6	20.4	19.9	20.4	20.5		
水素イオン濃度	-	5.6-8.6	7.7	8.1	8.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.6	7.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	25(20) ^{※2}	不検出	5.0	不検出	不検出	不検出	不検出	7	不検出	不検出		
浮遊物質量	mg/L	40(30) ^{※2}	6	5	11	7	7	9	不検出	不検出	不検出		
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
フェノール類含有量	mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
銅含有量	mg/L	3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
亜鉛含有量	mg/L	2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
溶解性鉄含有量	mg/L	10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
溶解性マンガン含有量	mg/L	1	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
クロム含有量	mg/L	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
大腸菌数	CFU/100mL	-	不検出	7	不検出	6	不検出	2	不検出	不検出	不検出		
窒素含有量	mg/L	120(60) ^{※2}	1.1	1.0	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6		
燐含有量	mg/L	16(8) ^{※2}	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
シアノ化合物	mg/L	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
有機燐化合物	mg/L	1	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-		
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
六価クロム化合物	mg/L	0.2	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-	不検出	不検出	-		
PCB	mg/L	0.003	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
ジクロロメタン	mg/L	0.2	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
四塩化炭素	mg/L	0.02	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
チウラム	mg/L	0.06	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
シマジン	mg/L	0.03	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
チオベンカルブ	mg/L	0.2	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
ベンゼン	mg/L	0.1	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
ふつ素及びその化合物	mg/L	8	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
ほう素及びその化合物	mg/L	10	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0023	-	0.0029	-	-	0.00072	-	-	0.00039		
電気伝導率	mg/L	-	39.1	34.2	34.7	29.7	40.5	38.6	49.1	40.8	48.0		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		

※1 工事現場の排水については排水基準は適用されませんが、周辺環境への影響を少なくするため「排水基準を定める省令」及び「水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例」等を参考に自主的に排水基準を設定しています。

※2 () は、日平均値を示しています。