

平成29年度 北広島市クリーンセンター水質試験業務 結果一覧表

分析の対象	湧 水				単位
	D-4 6期側 地下水		D-5 上流側 地下水		
採水日	7月10日	1月11日	7月10日	1月11日	—
天候	晴	晴	晴	晴	—
採水時刻	14:10	12:35	12:45	10:40	—
水温	14.4	8.2	12.4	6.2	℃
透視度	9.0	7.0	42	16	度
濁度	30.8	36.8	4.0	15.6	度
色度	0.6	1.0	0.5未満	0.6	度
水素イオン濃度 (測定時水温)	6.5 (24)	6.6 (24)	7.0 (24)	7.2 (24)	— (℃)
浮遊物質	51.2	42.2	7.0	18.7	mg/L
化学的酸素要求量	1.0	0.5	1.1	0.7	mg/L
生物化学的酸素要求量	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	mg/L
溶存酸素量	9.8	9.4	8.6	8.4	mg/L
大腸菌群数	1.8未満	1.8未満	27	4.5	MPN/100mL
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	mg/L
フェノール類	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	mg/L
銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
クロム及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
ふつ素及びその化合物	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	mg/L
窒素含有量	2.66	2.61	0.27	0.33	mg/L
リン含有量	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	mg/L
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	mg/L
全シアン	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	mg/L
鉛	0.001	0.003	0.001未満	0.002	mg/L
六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/L
砒素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
総水銀	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	mg/L
アルキル水銀	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	mg/L
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
ジクロロメタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	mg/L
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	mg/L
チオベンカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	mg/L
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
セレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	mg/L
ほう素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	mg/L
アンモニア性窒素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	mg/L
硝酸性窒素	2.30	2.30	0.21	0.29	mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物 及び 硝酸化合物	2.30	2.30	0.21	0.29	mg/L
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	mg/L
クロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L

平成29年度 北広島市クリーンセンター水質試験業務 結果一覧表

分析の対象	下水放流水		単位
	C-1 下水放流水		
採水日	7月11日	1月11日	—
天候	曇	晴	—
採水時刻	11:15	9:30	—
水温	20.0	7.0	℃
透視度	5.0	8.0	度
濁度	144	95.8	度
色度	43.5	115	度
水素イオン濃度 (測定時水温)	8.2 (22)	8.2 (24)	— (℃)
浮遊物質量	70.0	59.0	mg/L
化学的酸素要求量	121	85.0	mg/L
生物化学的酸素要求量	87.4	208	mg/L
溶存酸素量	5.6	10.2	mg/L
大腸菌群数	400,000	49,000	MPN/100mL
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	1.2	1.1	mg/L
フェノール類	0.1 未満	0.1 未満	mg/L
銅及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	mg/L
亜鉛及びその化合物	0.02	0.02	mg/L
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.54	2.51	mg/L
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.03	0.39	mg/L
クロム及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	mg/L
ふつ素及びその化合物	0.06	0.08	mg/L
窒素含有量	162	138	mg/L
燐含有量	2.08	0.51	mg/L
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	0.003 未満	mg/L
シアン化合物	0.1 未満	0.1 未満	mg/L
有機燐化合物	0.1 未満	0.1 未満	mg/L
鉛及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	mg/L
六価クロム化合物	0.05 未満	0.05 未満	mg/L
砒素及びその化合物	0.002	0.003	mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	0.0005 未満	mg/L
アルキル水銀化合物	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005 未満)	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	0.0005 未満	mg/L
トリクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
テトラクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
四塩化炭素	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
チウラム	0.006 未満	0.006 未満	mg/L
シマジン	0.003 未満	0.003 未満	mg/L
チオベンカルブ	0.003 未満	0.003 未満	mg/L
ベンゼン	0.002 未満	0.002 未満	mg/L
セレン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	mg/L
ほう素及びその化合物	0.34	0.31	mg/L
アンモニア性窒素	114	122	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01 未満	0.02	mg/L
硝酸性窒素	0.05 未満	0.05 未満	mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 及び 硝酸化合物	45.6	48.8	mg/L
1,4-ジオキサン	0.05 未満	0.05 未満	mg/L