



平成28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11日	1月10日	7月11日	1月10日	—
天候	晴	曇	曇	曇	—
採水時刻	12:50	10:15	11:10	9:00	—
水温	12.2	9.5	10.7	8.3	℃
透視度	13	10	50以上	17	度
濁度	54.9	56.9	1.2	35.6	度
色度	4.8	1.2	0.5未満	0.5未満	度
水素イオン濃度(測定時水温)	6.7(24)	6.6(21)	6.3(24)	6.6(21)	—(℃)
浮遊物質質量	26.7	67.4	1.9	42.3	mg/L
化学的酸素要求量	0.8	1.1	0.5	1.1	mg/L
生物化学的酸素要求量	0.5未満	0.9	0.5未満	0.8	mg/L
溶存酸素量	10.4	10.3	9.3	7.6	mg/L
大腸菌群数	1.8未満	1.8未満	2,800	1.8未満	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	0.36	0.08	0.05未満	0.05未満	mg/L
窒素含有量	3.00	2.81	9.80	5.17	mg/L
燐含有量	0.07	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	0.001	0.008	0.001未満	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	2.28	2.14	9.40	3.37	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	2.28	2.14	9.40	3.37	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
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	mg/L

平成28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	処 理 水		単 位
	C-1		
採水日	8月29日	1月10日	—
天候	晴	晴	—
採水時刻	9:00	15:50	—
水温	21.7	5.8	℃
透視度	2.5	5.0	度
濁度	245	96.6	度
色度	27.4	124	度
水素イオン濃度 (測定時水温)	7.8 (23)	8.1 (22)	— (℃)
浮遊物質量	60.0	83.0	mg/L
化学的酸素要求量	91.6	109	mg/L
生物化学的酸素要求量	215	38.0	mg/L
溶存酸素量	1.5	10.0	mg/L
大腸菌群数	240,000	790,000	MPN/100mL
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	1.0 未満	1.0 未満	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)	1.96	2.03	mg/L
マンガン及びその化合物 (溶解性)	1.43	0.47	mg/L
クロム及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	mg/L
ふっ素及びその化合物	0.06	0.07	mg/L
窒素含有量	73.6	254	mg/L
燐含有量	0.91	0.68	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	0.001 未満	0.005	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	0.22	0.56	mg/L
アンモニア性窒素	57.0	227	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01 未満	0.01 未満	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	22.8	90.8	mg/L
1,4-ジオキサン	0.05 未満	0.05 未満	mg/L