

定期点検及び日常点検表 (月)

点検作業者	所属		
	氏名	(点検)	(立会)
点検日	平成	年	月 日
点検所要時間	時	分～	時 分(合計 分)

定期点検項目(清掃時、2ヶ月に1回)

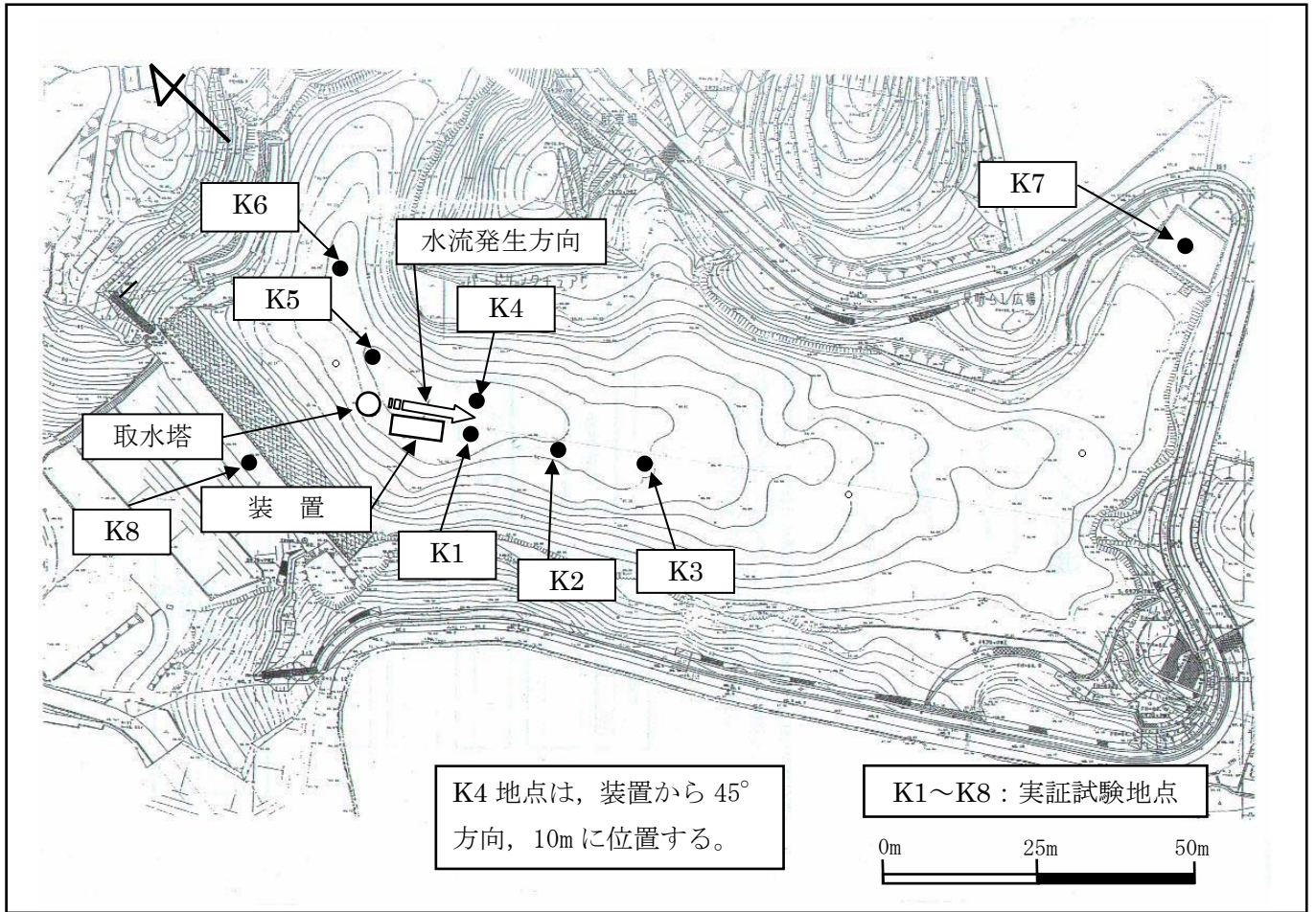
点検項目	備考	確認	備考
流入ストレーナー (ゴミよけ網含む)	<ul style="list-style-type: none"> ・ ゴミ、コケなどを洗い流す ・ ストレーナーや網に破損がないか点検 		
空気流入部	<ul style="list-style-type: none"> ・ エアフィルターが目詰まりを洗い流す ・ 異常な汚れがないか点検 		

日常点検項目(1週間に1回)

「みずきよ」設置水域を目視点検し、異常のないことを確認する

点検項目		確認	備考	
気泡	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正常な量が水面に出ているか ・ 方向が正常か ・ 気泡の径が正常か 			
浮体	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設置位置が移動していないか ・ 送水ポンプから異音、異臭が発生していないか ・ ほぼ水平に水面に浮いているか 			
電気設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ ブレーカーが遮断されていないか ・ 電源ケーブルに異常がないか ・ 電力計は正常値(6~7A)を示しているか 		時刻	:
			電力量計指針値	kWh
水面障害物	<ul style="list-style-type: none"> ・ 流木等の浮遊物がないか 			
水域全般	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水位の急激な変化がないか ・ アオコ、スカム等が発生していないか ・ 底質が巻き上がっていないか ・ 腐敗臭が発生していないか 			

デシベル	騒音(該当レベルに○)	目安の事例
20		木の葉のふれ合う音, 置き時計の秒針の音(前方1m)
30		郊外の深夜, ささやき声
40		市内の深夜, 図書館, 静かな住宅地の昼
50		静かな事務所
60		静かな乗用車, 普通の会話
70		電話のベル, 騒々しい事務所の中, 騒々しい街頭
80		地下鉄の車内, ピアノの演奏(前方1m)
90		大声による独唱, 騒々しい工場の中
100		電車が通るときのガードの下
110		自動車の警笛(前方2m), リベット打ち
120		飛行機のエンジンの近く



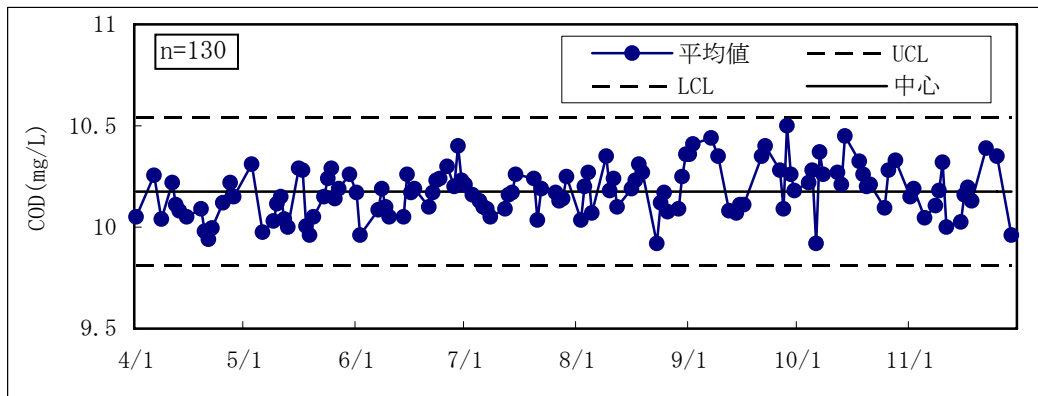
調査地点図



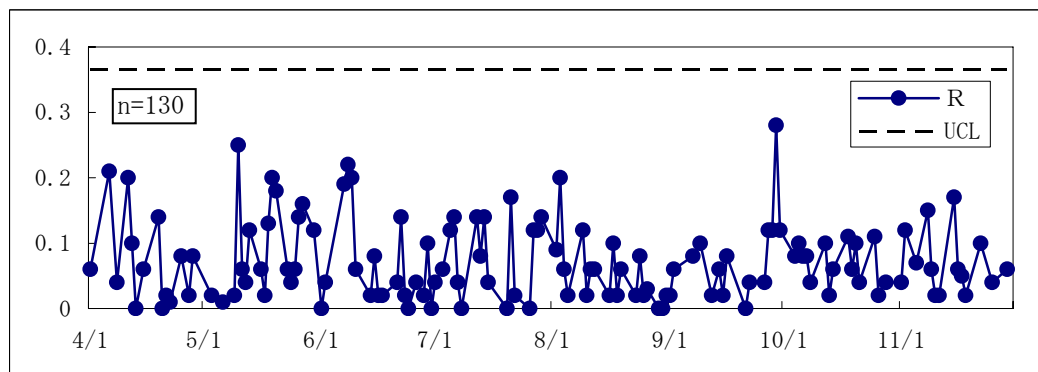
確認位置及び分布図

平成 17 年度環境技術実証モデル事業

「品質管理結果一覧」

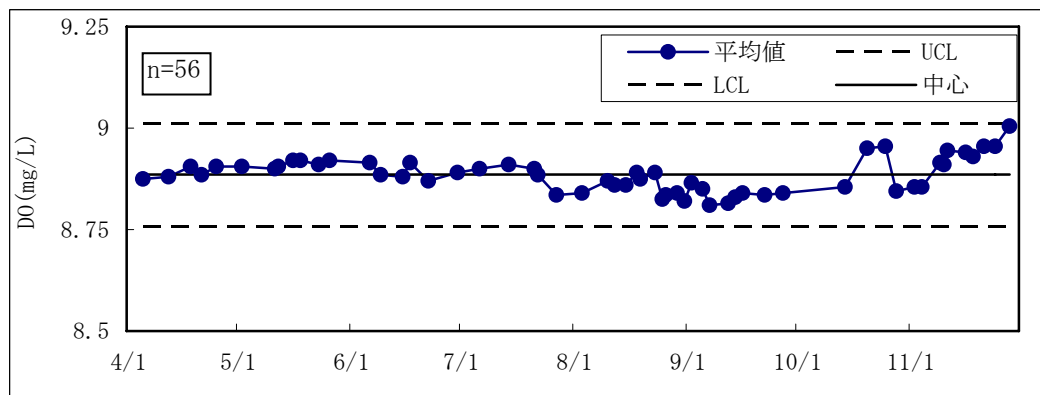


\bar{x} -R 管理图 (COD)

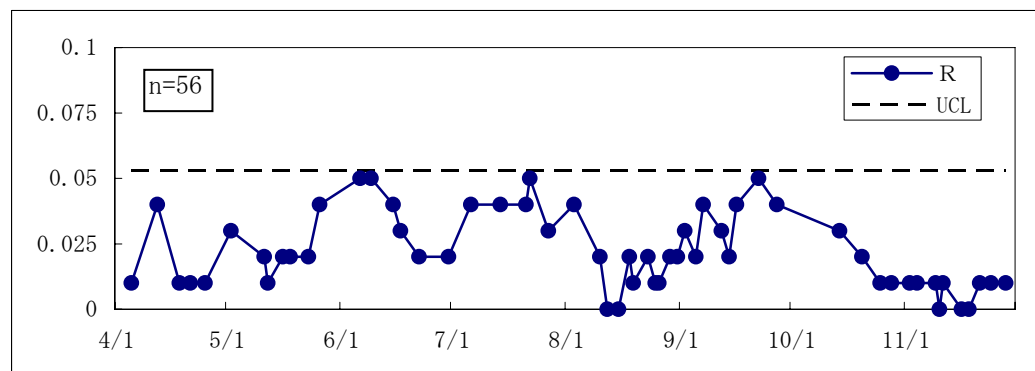


R 管理图 (COD)

图1 \bar{x} -R 管理图, R 管理图 (COD)



\bar{x} -R 管理图 (DO)



R 管理图 (DO)

图2 \bar{x} -R 管理图, R 管理图 (COD)

表1 T-N, T-Pの二重測定結果

項目	(mg/L)			
	分析値①	分析値②	平均値	評価値
T-N	0.58	0.56	0.57	4%
T-P	0.020	0.019	0.020	5%

表2 DOの多項目水質計による測定値と分析値の差

K1 上層 (mg/L)

月日	8月4日	8月11日	8月19日	8月29日	9月16日	9月22日	9月29日	10月7日	10月28日	11月11日
多項目計	11.7	10.5	8.8	7.7	8.0	8.0	6.7	5.7	9.5	9.3
分析値	12	10	8.5	8.2	8.8	8.4	7.2	6.8	11	9.9
誤差	0.3	0.5	0.3	0.5	0.8	0.4	0.5	1.1	1.5	0.6

K1 下層

月日	8月4日	8月11日	8月19日	8月29日	9月16日	9月22日	9月29日	10月7日	10月28日	11月11日
多項目計	1.6	1.0	2.5	6.1	1.9	3.3	6.2	5.4	8.3	10.4
分析値	1.8	1.3	2.5	5.6	2.1	2.8	6.4	6.0	9.9	9.8
誤差	0.2	0.3	0.0	0.5	0.2	0.5	0.2	0.6	1.6	0.6

M1 上層

月日	8月4日	8月11日	8月19日	8月29日	9月16日	9月22日	9月29日	10月7日
多項目計	12	9.7	10.6	9.0	9.7	10.4	9.1	9.3
分析値	11	9.4	9.8	8.8	10	10.5	9.1	9.8
誤差	1.0	0.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.0	0.5

M1 下層

月日	8月4日	8月11日	8月19日	8月29日	9月16日	9月22日	9月29日	10月7日
多項目計	0.5<	0.5<	0.5<	0.5<	0.5<	0.5<	0.5<	0.5<
分析値	0.1<	0.1<	0.1<	0.1<	0.1<	0.1<	0.1<	0.1<
誤差	—	—	—	—	—	—	—	—

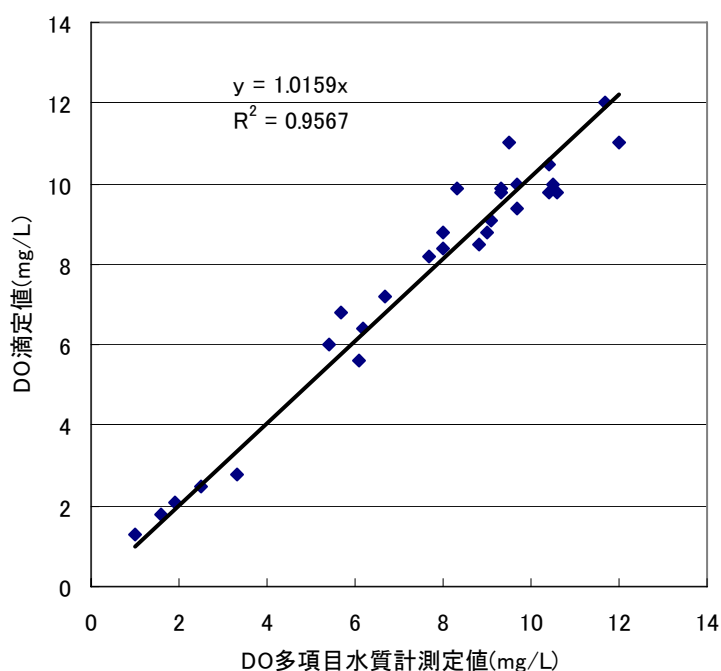


図3 多項目水質計 DO 値と滴定分析 DO 値との相関