

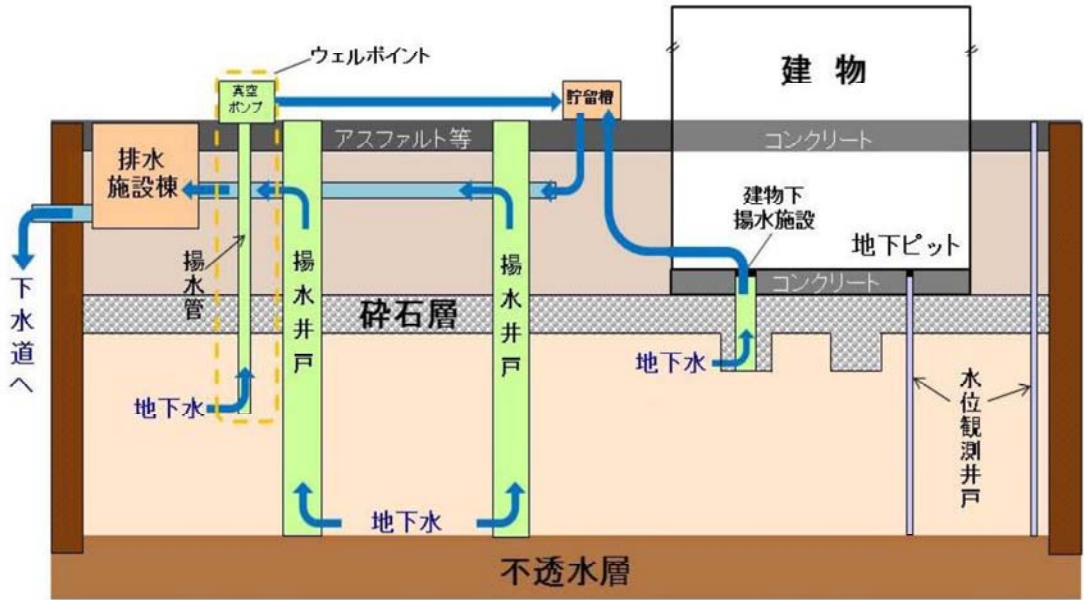
資料 4

地下水管理システムについて

地下水管理システムについて

1 地下水管理システムの概要

① イメージ図



② 施設概要（平成 31 年 2 月現在）

項目	5 街区	6 街区	7 街区	全街区 計
排水施設棟	1 棟	1 棟	1 棟	3 棟
貯留槽	1 基	1 基	1 基	3 基
揚水井戸	2 6 箇所	1 9 箇所	3 0 箇所	7 5 箇所
建物下揚水施設	2 5 箇所	2 3 箇所	3 6 箇所	8 4 箇所
ウェルポイント	5 2 本	4 4 本	1 0 6 本	2 0 2 本
水位観測井戸	1 1 箇所	1 1 箇所	1 1 箇所	3 3 箇所

＊ウェルポイント、水位観測井戸については、今後千客万来施設事業等により減となる可能性がある。

2 稼働状況（地下水位、揚水量）

① 地下水位

- ・豊洲市場内の地下水位は、豊洲市場内に設置された観測井戸（各街区：11箇所）で測定をしている。
- ・地下水管理システムの機能強化以降、降雨によって変動があるものの、平成31年2月6日時点の各街区の平均地下水位は、5街区がA.P.+1.56m、6街区がA.P.+1.91m、7街区がA.P.+1.59mとなっている。

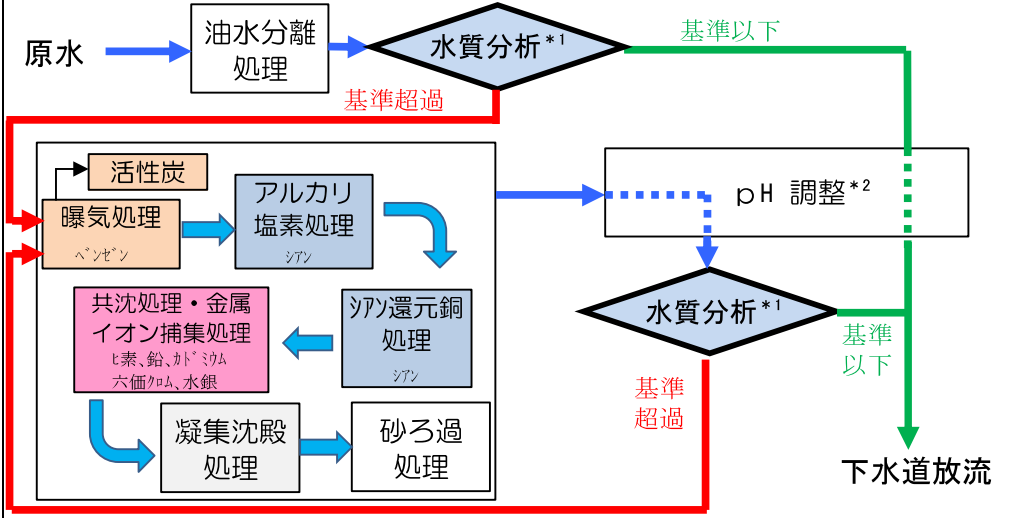
② 揚水量（排水量）

- ・地下水管理システムの機能強化（平成30年7月竣工）後、9月～10月の台風シーズンの平成30年10月1日には、680.6m³/日（5街区：149.0m³/日、6街区：230.4m³/日、7街区：301.2m³/日）の揚水量があった。

3 今後の運用方針

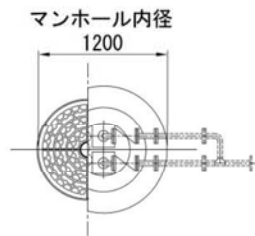
- ① 全ての揚水施設で常時揚水することを基本としつつ、降雨や地下水位等の状況に即した適切な運用を行う。
- ② 排水量等のデータから地下水管理システムの運転状態を把握する。
- ③ 井戸及び揚水ポンプの清掃や揚水ポンプの更新等を適時に実施し、揚水能力の維持に努める。

「地下水管理システム」排水施設棟

外 観	排水施設棟（6街区） 貯留槽 
内 観	排水施設棟 内部 
処理 フロー	 原水 → 油水分離処理 → 水質分析*1 基準以下 → 下水道放流 基準超過 → 処理フロー 処理フロー: - 曝気処理 (活性炭, ベンゼン) → アルカリ塩素処理 (シアン) - アルカリ塩素処理 (シアン) → シアン還元銅処理 (シアン) - シアン還元銅処理 (シアン) → 共沈処理・金属イオン捕集処理 (ヒ素、鉛、カドミウム、六価クロム、水銀) - 共沈処理・金属イオン捕集処理 (ヒ素、鉛、カドミウム、六価クロム、水銀) → 凝集沈殿処理 - シアン還元銅処理 (シアン) → 砂ろ過処理 - 凝集沈殿処理 → 砂ろ過処理 砂ろ過処理 → pH調整*2 → 水質分析*1 基準以下 → 下水道放流 基準超過 → 処理フロー (ループ) *1: 7物質（ベンゼン、シアン、ヒ素、鉛、カドミウム、六価クロム、水銀）について下水排除基準の適合を確認 *2: 下水排除基準に適合するようにpH値を調整

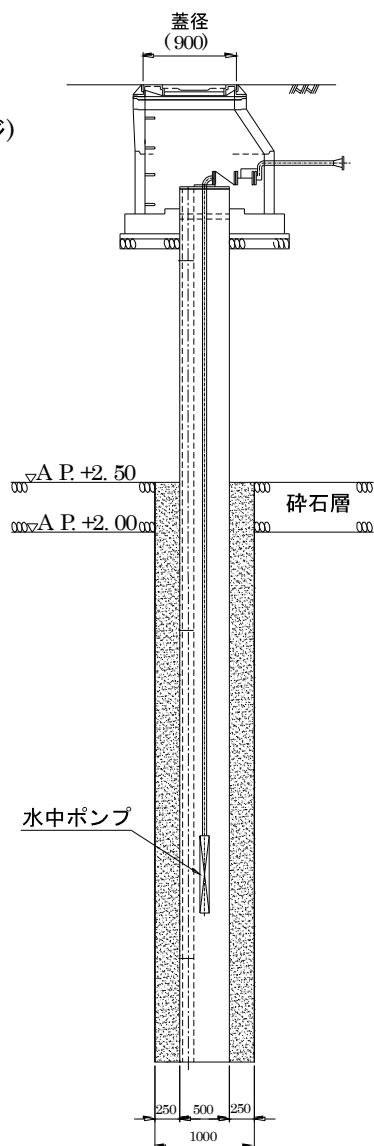
揚水井戸の構造

【平面図】
(イメージ)



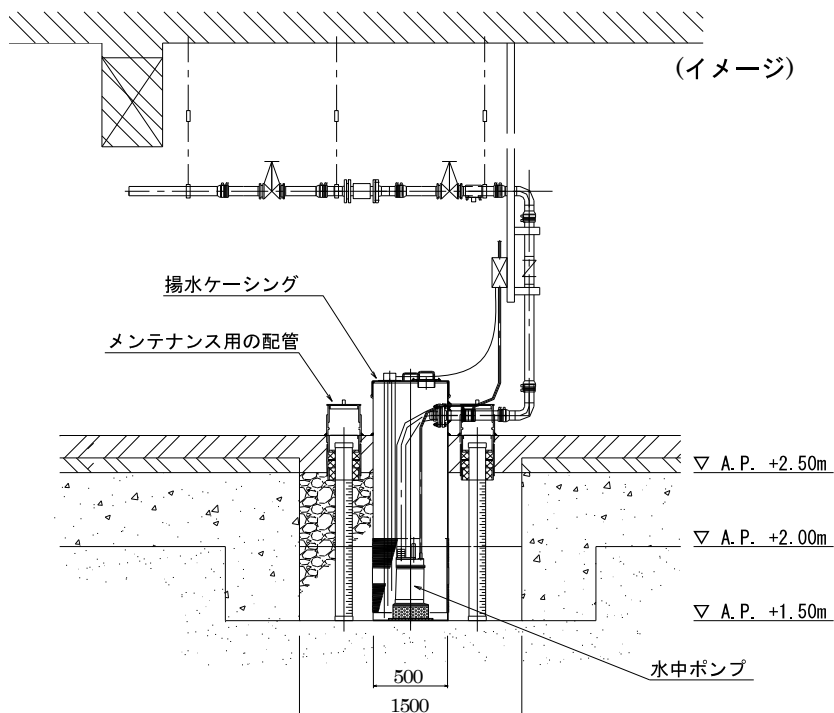
- 揚水井戸には、水中ポンプを設置
- 水中ポンプで地下水をくみ上げ、排水施設棟まで圧送

【断面図】
(イメージ)



- 井戸及び水中ポンプは、マンホールに格納
- 地上部にはマンホールの蓋を設置

建物下揚水施設の構造

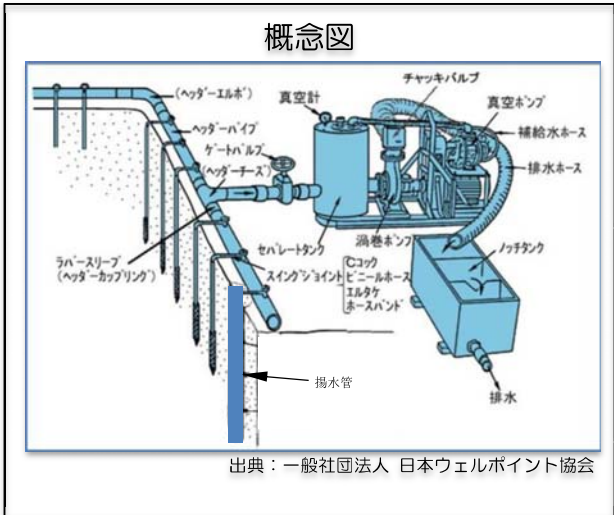


- 揚水施設には、水中ポンプを設置。メンテナンス用の配管を設置
- 水中ポンプで地下水をくみ上げ、貯留槽まで圧送



- 水中ポンプは、揚水ケーシング内に格納
- 蓋及びシーリングにより、気密性を確保

ウェルポイントによる揚水



- ・市場業務に支障とならない範囲で
ウェルポイントによる揚水作業を実施



- 真空ポンプにより揚水管内を負圧にして地下水を揚水



- ・揚水した地下水はバキューム車により各街区の貯留槽へ運搬
- ・安全管理のため、フェンスを設置

揚水施設位置図（平成31年2月現在）

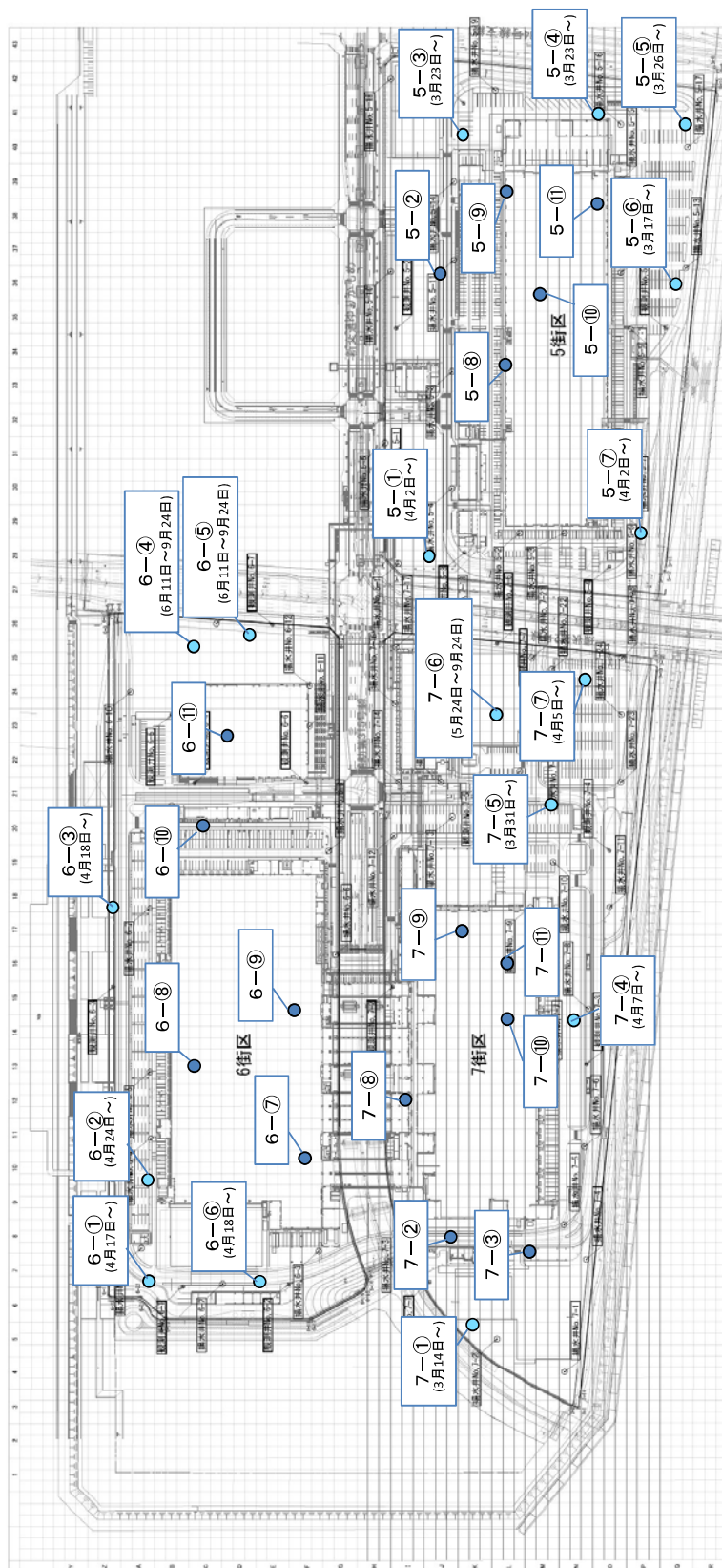


- 凡 例
- : 揚水井戸
 - : 建物下揚水施設
 - : ウェルポイント

数量表

項目	5街区	6街区	7街区	計
揚水井戸（箇所）	26	19	30	75
建物下揚水施設（箇所）	25	23	36	84
ウェルポイント（本）	52	44	106	202

豊洲市場観測井戸配置図



観測井戸



※ は、真空ポンプによる揚水(ウェルポイント工)の
施工箇所近傍の観測井戸 (日付は稼働日)

豊洲市場用地における地下水位測定結果

(単位: A・P・m)

測定日		観測井戸における地下水位																																					
		5街区(青果棟)													6街区(水産仲卸売場棟)														7街区(水産卸売場棟)										
		5-①	5-②	5-③	5-④	5-⑤	5-⑥	5-⑦	5-⑧	5-⑨	5-⑩	5-⑪	6-①	6-②	6-③	6-④	6-⑤	6-⑥	6-⑦	6-⑧	6-⑨	6-⑩	6-⑪	7-①	7-②	7-③	7-④	7-⑤	7-⑥	7-⑦	7-⑧	7-⑨	7-⑩	7-⑪					
平成30年7月2日	月	1.94	1.95	1.74	1.65	1.92	0.18	2.40	1.43	1.70	1.53	1.64	3.05	2.28	1.46	1.81	1.94	1.13	2.37	1.59	2.10	1.88	1.88	1.86	1.96	2.16	1.16	0.61	1.99	1.51	2.05	2.04	1.76	1.85					
7月4日	水	2.10	1.94	1.72	1.67	1.89	0.30	2.43	1.51	1.70	1.60	1.69	3.09	2.36	1.72	1.86	1.94	1.91	2.38	1.68	2.14	1.91	1.90	2.12	2.06	2.21	1.43	0.39	2.31	1.44	2.14	2.09	1.84	1.90					
7月6日	金	1.97	1.93	1.81	1.64	1.82	0.29	2.38	1.48	1.69	1.53	1.65	3.01	2.19	1.54	1.80	2.01	1.69	2.37	1.65	2.10	1.88	1.85	2.18	1.98	2.14	1.24	0.39	2.21	1.35	2.05	2.00	1.77	1.84					
7月9日	月	1.98	1.89	1.95	1.66	1.89	0.27	2.33	1.43	1.70	1.50	1.60	2.84	1.95	1.64	1.79	1.89	1.32	2.39	1.59	2.09	1.86	1.88	2.02	1.91	2.06	1.29	0.30	2.11	1.14	2.00	2.06	1.72	1.80					
7月11日	水	1.83	1.90	1.92	1.68	1.89	0.30	2.37	1.47	1.70	1.56	1.66	2.78	1.91	1.40	1.80	1.87	1.36	2.37	1.60	2.12	1.88	1.89	2.03	1.95	2.09	1.24	0.30	2.13	1.39	2.07	2.08	1.77	1.86					
7月13日	金	1.84	1.90	1.40	1.70	1.90	0.27	2.35	1.51	1.70	1.59	1.69	2.64	1.89	1.43	1.79	1.86	1.81	2.31	1.62	2.00	1.89	1.88	2.06	1.99	2.14	1.00	0.48	2.15	1.40	2.12	2.08	1.80	1.88					
7月17日	火	1.99	1.89	1.21	1.75	1.89	0.26	1.66	1.51	1.70	1.57	1.67	2.62	1.82	1.11	1.76	1.85	1.70	2.18	1.60	2.02	1.87	1.83	2.00	1.97	2.11	1.06	0.45	2.09	1.33	2.07	2.05	1.78	1.86					
7月18日	水	1.90	1.89	1.13	1.71	1.89	0.14	1.67	1.51	1.70	1.58	1.67	2.62	1.81	1.08	1.75	1.85	1.70	2.03	1.59	2.08	1.87	1.84	1.99	1.98	2.11	1.04	0.44	2.07	1.23	2.09	2.05	1.78	1.86					
7月20日	金	1.88	1.88	1.28	1.67	1.92	0.34	1.67	1.50	1.70	1.56	1.65	2.60	1.81	0.75	1.69	1.87	1.86	2.22	1.57	2.09	1.87	1.81	2.10	1.96	2.08	0.93	0.43	2.13	1.30	2.07	2.02	1.76	1.84					
7月23日	月	1.89	1.88	1.18	1.93	1.93	0.25	1.74	1.54	1.70	1.60	1.69	2.69	1.81	0.99	1.66	1.87	1.90	2.28	1.57	2.12	1.87	1.82	2.24	1.95	2.07	0.94	0.44	2.09	1.17	2.10	2.04	1.80	1.86					
7月25日	水	1.87	1.86	1.11	1.59	1.90	0.16	1.73	1.51	1.69	1.56	1.65	2.63	1.78	0.89	1.60	1.86	1.92	2.17	1.54	2.09	1.85	1.77	2.21	1.88	2.02	0.92	0.46	2.06	1.15	2.06	2.00	1.78	1.83					
7月27日	金	1.86	1.86	1.05	1.58	1.86	0.08	1.75	1.50	1.70	1.56	1.65	2.62	1.75	0.42	1.59	1.87	1.85	2.03	1.52	2.10	1.86	1.78	2.19	1.87	2.00	0.91	0.43	2.05	1.11	2.07	2.01	1.76	1.82					
7月30日	月	1.88	1.88	0.96	1.57	1.90	0.16	1.77	1.50	1.70	1.55	1.63	2.76	1.73	1.04	1.68	1.92	1.91	2.18	1.50	2.10	1.84	1.91	2.35	1.91	2.04	0.86	0.30	2.05	1.02	2.06	2.10	1.74	1.83					
8月1日	水	1.85	1.88	1.02	1.58	1.91	0.15	1.88	1.53	1.69	1.59	1.66	2.84	1.74	1.08	1.73	1.93	1.98	2.20	1.52	2.13	1.90	1.91	1.86	1.99	2.05	0.88	0.43	2.05	1.10	2.12	2.13	1.78	1.81					
8月3日	金	1.86	1.87	0.96	1.56	1.89	0.04	1.89	1.50	1.69	1.57	1.64	2.81	1.71	1.10	1.69	1.93	1.98	2.31	1.49	2.12	1.86	1.85	1.72	1.95	2.10	0.88	0.44	2.04	1.13	2.06	2.05	1.76	1.84					
8月6日	月	1.86	1.87	0.96	1.57	1.89	0.05	1.95	1.52	1.69	1.59	1.67	2.78	1.69	0.97	1.67	1.92	1.98	2.05	1.49	2.12	1.86	1.83	1.68	1.93	2.08	0.89	0.46	2.12	1.17	2.09	2.05	1.78	1.85					
8月8日	水	1.69	1.87	0.97	1.58	1.90	0.07	2.13	1.53	1.70	1.61	1.67	2.77	1.67	0.95	1.66	1.87	1.98	1.97	1.51	2.15	1.88	1.85	1.68	1.94	2.06	0.90	0.44	1.95	1.17	2.12	2.09	1.78	1.88					
8月10日	金	1.68	1.86	0.89	1.54	1.81	0.17	1.99	1.53	1.70	1.57	1.66	2.83	1.76	0.90	1.73	1.89	1.98	2.23	1.48	2.11	1.87	1.93	1.62	1.91	2.03	0.88	0.46	1.77	1.15	2.08	2.10	1.77	1.85					
8月13日	月	1.70	1.84	0.93	1.54	1.79	0.12	1.93	1.46	1.69	1.52	1.62	2.80	1.69	0.98	1.67	1.89	2.00	1.91	1.43	2.08	1.85	1.83	1.60	1.84	1.97	0.89	0.44	1.64	1.05	2.02	2.03	1.74	1.85					
8月15日	水	1.72	1.83	0.94	1.54	1.79	0.07	1.93	1.45	1.69	1.52	1.62	2.78	1.72	0.89	1.68	1.89	1.99	2.14	1.42	2.08	1.85	1.82	1.63	1.83	1.97	0.79	0.44	1.57	1.00	2.03	2.02	1.72	1.84					
8月17日	金	1.64	1.84	1.01	1.54	1.78	0.08	1.98	1.51	1.69	1.59	1.67	2.78	1.77	0.83	1.68	1.87	2.00	2.12	1.45	2.10	1.85	1.83	1.69	1.89	2.02	0.81	0.42	1.62	1.03	2.09	2.04	1.75	1.82					
8月20日	月	1.68	1.82	0.93	1.59	1.77	0.03	1.94	1.45	1.70	1.53	1.62	2.74	1.71	0.74	1.62	1.76	1.95	2.04	1.42	2.09	1.84	1.79	1.64	1.82	1.93	0.96	0.43	1.54	0.97	2.04	2.00	1.73	1.78					
8月22日	水	1.62	1.82	0.93	1.57	1.81	0.04	1.94	1.46	1.70	1.54	1.62	2.72	1.70	0.69	1.59	1.79	1.93	2.13	1.41	2.09	1.84	1.78	1.65	1.81	1.92	0.85	0.43	1.53	0.95	2.05	1.99	1.73	1.78					
8月24日	金	1.64	1.82	0.94	1.57	1.83	0.06	1.98	1.49	1.69	1.57	1.66	2.73	1.71	0.78	1.61	1.80	1.96	2.16	1.43	2.11	1.86	1.80	1.69	1.84	1.95	0.84	0.43	1.56	0.96	2.08	2.02	1.73	1.81					
8月27日	月	1.63	1.80	0.91	1.53	1.82	0.05	1.56	1.47	1.69	1.55	1.63	2.67	1.69	0.59	1.57	1.81	1.91	1.95	1.41	2.11	1.84	1.76	1.61	1.80	1.90	0.76	0.38	1.52	0.89	2.07	1.99	1.74	1.78					
8月29日	水	1.64	1.79	0.90	1.52	1.82	0.03	1.53	1.46	1.69	1.54	1.63	2.67	1.68	0.54	1.58	1.84	1.90	1.99	1.39	2.11	1.82	1.76	1.56	1.80	1.89	0.76	0.38	1.50	0.84	2.06	2.01	1.73	1.76					
8月31日	金	1.64	1.80	0.93	1.55	1.84	0.01	1.56	1.50	1.70	1.58	1.66	2.64	1.71	0.53	1.59	1.85	1.97	2.17	1.42	2.12	1.84	1.79	1.57	1.86	1.92	0.78	0.38	1.51	0.82	2.09	2.04	1.74	1.80					

※5-⑧～⑪(5街区)、6-⑦～⑪(6街区)、7-⑧～⑪(7街区)は、建物下の地下水位

※:真空ポンプによる揚水(ウェルポイント工)を実施中。施工箇所近傍の観測井戸はこちら。 ⇒

<http://www.shiyoumetro.tokyo.jp/toyosu/pdf/waterleve/29091hdo.pdf>

豊洲市場用地における地下水位測定結果

(単位: A・P・m)

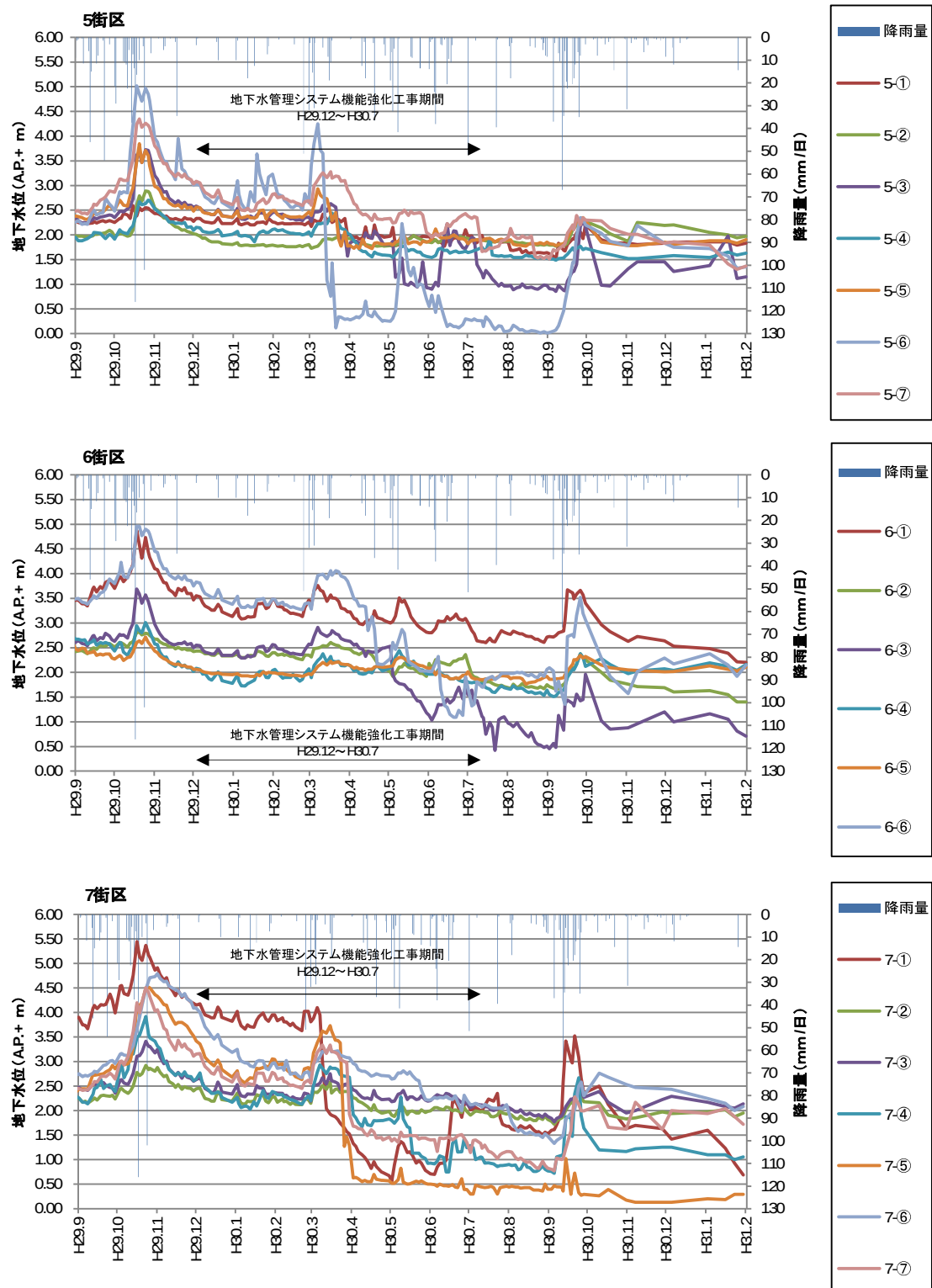
測定日		観測井戸における地下水位																																						
		5街区(青果棟)													6街区(水産仲卸売場棟)													7街区(水産卸売場棟)												
		5-①	5-②	5-③	5-④	5-⑤	5-⑥	5-⑦	5-⑧	5-⑨	5-⑩	5-⑪	6-①	6-②	6-③	6-④	6-⑤	6-⑥	6-⑦	6-⑧	6-⑨	6-⑩	6-⑪	7-①	7-②	7-③	7-④	7-⑤	7-⑥	7-⑦	7-⑧	7-⑨	7-⑩	7-⑪						
9月3日	月	1.63	1.79	0.99	1.52	1.81	0.04	1.52	1.45	1.69	1.53	1.62	2.61	1.67	0.48	1.53	1.90	1.92	2.03	1.39	2.11	1.82	1.72	1.50	1.82	1.86	0.87	0.36	1.45	0.97	2.07	2.03	1.73	1.76						
9月5日	水	1.64	1.81	0.97	1.53	1.85	0.01	1.57	1.53	1.69	1.60	1.70	2.71	1.75	0.51	1.64	1.92	2.06	2.05	1.43	2.11	1.85	1.83	1.56	1.89	1.93	0.80	0.50	1.53	0.88	2.12	2.13	1.76	1.82						
9月7日	金	1.62	1.79	0.91	1.51	1.82	0.02	1.51	1.47	1.70	1.54	1.65	2.72	1.71	0.45	1.55	1.86	2.09	2.08	1.39	2.12	1.83	1.79	1.52	1.82	1.88	0.77	0.40	1.48	0.83	2.05	2.08	1.75	1.77						
9月10日	月	1.57	1.79	0.90	1.51	1.81	0.05	1.70	1.44	1.69	1.52	1.62	2.71	1.68	0.56	1.51	1.86	2.03	2.10	1.36	2.10	1.81	1.76	1.60	1.78	1.84	0.76	0.40	1.39	0.80	2.03	2.04	1.71	1.76						
9月12日	水	1.50	1.77	0.85	1.49	1.78	0.07	1.67	1.38	1.69	1.46	1.57	2.75	1.66	0.48	1.52	1.87	1.62	2.12	1.33	2.10	1.79	1.77	1.61	1.72	1.77	0.72	0.47	1.33	0.77	1.97	2.02	1.68	1.70						
9月14日	金	1.83	1.80	0.97	1.52	1.80	0.16	1.71	1.42	1.69	1.51	1.62	2.80	1.67	1.13	1.59	1.87	1.82	2.13	1.34	2.10	1.80	1.80	1.71	1.79	1.84	1.06	0.45	1.39	1.03	2.03	2.05	1.68	1.74						
9月18日	火	1.69	1.78	0.88	1.53	1.82	0.46	1.79	1.45	1.69	1.52	1.63	2.83	1.76	0.83	1.64	1.89	1.44	2.14	1.35	2.11	1.82	1.85	1.96	1.85	1.89	1.09	0.44	1.46	1.00	2.06	2.10	1.73	1.79						
9月19日	水	1.67	1.79	0.87	1.56	1.86	0.64	1.82	1.46	1.69	1.52	1.64	3.05	1.78	1.36	1.71	1.95	1.35	2.16	1.35	2.11	1.83	1.93	2.57	1.88	1.94	1.08	0.36	1.50	1.02	2.06	2.14	1.73	1.80						
9月21日	金	1.80	1.83	1.06	1.61	1.94	0.89	2.03	1.47	1.64	1.54	1.66	3.67	1.94	1.44	1.90	2.03	2.73	2.17	1.37	2.12	1.85	2.03	3.42	2.01	2.08	1.87	1.02	1.82	1.23	2.09	2.16	1.74	1.85						
9月25日	火	1.92	2.11	1.27	1.74	2.17	1.44	2.20	1.51	1.70	1.56	1.68	3.61	2.09	1.37	2.07	2.17	2.77	2.20	1.40	2.13	1.89	2.04	3.03	2.17	2.24	1.85	0.29	1.95	1.59	2.09	2.12	1.75	1.88						
9月26日	水	1.91	2.13	1.26	1.69	2.15	1.43	2.10	1.49	1.70	1.54	1.66	3.49	2.07	1.32	2.05	2.26	2.71	2.22	1.39	2.13	1.91	2.04	2.97	2.15	2.22	1.47	0.49	1.95	1.90	2.06	2.09	1.76	1.85						
9月28日	金	2.04	2.19	1.40	1.72	2.25	1.99	2.39	1.52	1.70	1.57	1.68	3.59	2.17	1.56	2.16	2.25	3.15	2.26	1.42	2.13	1.96	2.12	3.52	2.21	2.28	2.34	0.73	2.02	2.28	2.08	2.13	1.78	1.87						
10月1日	月	2.06	2.32	2.17	1.77	2.33	2.35	2.20	1.74	1.71	1.75	1.88	3.66	2.38	1.42	2.38	2.34	3.52	2.44	1.57	2.14	1.97	2.24	3.09	2.45	2.54	2.67	0.33	2.50	2.13	2.26	2.23	1.90	2.02						
10月3日	水	1.92	2.30	2.28	1.70	2.35	2.32	2.34	1.53	1.71	1.54	1.65	3.57	2.29	1.45	2.30	2.29	3.19	2.47	1.49	2.12	2.02	2.08	2.66	2.27	2.38	1.90	0.27	2.58	1.99	2.01	2.05	1.77	1.83						
10月5日	金	2.20	2.27	2.16	1.73	2.28	2.20	2.30	1.50	1.70	1.55	1.64	3.40	2.26	1.96	2.12	2.32	3.06	2.46	1.52	2.13	2.03	2.08	2.36	2.18	2.27	1.64	0.29	2.30	1.99	2.00	2.03	1.76	1.83						
10月17日	水	1.90	2.14	0.98	1.64	1.85	2.03	2.28	1.70	1.70	1.69	1.76	2.96	2.00	1.02	2.28	2.15	2.29	2.39	1.88	2.17	2.04	2.05	2.50	2.16	2.39	1.20	0.26	2.76	2.10	2.14	2.09	1.86	1.93						
10月24日	水	1.84	2.02	0.96	1.60	1.83	1.87	2.13	1.67	1.69	1.68	1.72	2.82	1.84	0.85	2.16	2.09	1.92	2.45	1.81	2.20	2.00	2.00	2.13	1.91	2.17	1.19	0.39	2.68	1.66	2.12	2.11	1.84	1.92						
11月7日	水	1.83	1.87	1.31	1.52	1.78	1.78	2.01	1.59	1.68	1.58	1.64	2.63	1.76	0.88	1.97	2.05	1.57	2.33	1.83	2.14	1.97	1.88	1.63	1.83	1.95	1.17	0.17	2.53	1.62	2.05	2.05	1.75	1.84						
11月14日	水	1.80	2.25	1.45	1.52	1.78	2.19	2.01	1.64	1.69	1.62	1.67	2.73	1.71	0.96	2.03	2.04	2.02	2.36	1.88	2.16	2.00	1.91	1.70	1.85	2.00	1.22	0.13	2.47	2.17	2.10	2.08	1.79	1.87						
12月5日	水	1.83	2.19	1.45	1.56	1.85	1.83	1.83	1.60	1.68	1.61	1.66	2.64	1.69	1.20	2.07	2.01	2.29	2.28	1.87	2.14	1.97	1.89	1.63	1.97	2.22	1.25	0.13	2.44	1.62	2.10	2.02	1.78	1.85						
12月12日	水	1.85	2.20	1.26	1.58	1.81	1.75	1.86	1.57	1.69	1.64	1.70	2.53	1.60	1.00	2.04	2.02	2.17	2.35	1.92	2.22	2.05	1.99	1.42	1.94	2.29	1.25	0.13	2.43	2.00	2.17	2.14	1.86	1.91						
平成31年1月9日	水	1.86	2.05	1.38	1.54	1.88	1.72	1.79	1.48	1.66	1.51	1.59	2.48	1.63	1.16	2.19	2.13	2.38	2.22	1.88	2.12	2.04	2.11	1.60	1.97	2.17	1.10	0.20	2.25	1.94	2.05	1.94	1.72	1.79						
1月23日	水	1.86	2.00	1.98	1.65	1.88	1.57	1.41	1.41	1.65	1.46	1.54	2.39	1.55	1.05	2.12	2.06	2.15	2.24	1.89	2.14	2.08	1.91	1.23	2.02	2.08	1.10	0.18	2.15	2.04	2.05	1.94	1.73	1.83						
1月30日	水	1.79	1.94	1.12	1.59	1.83	1.32	1.30	1.32	1.63	1.36	1.45	2.21	1.40	0.81	2.04	2.03	1.92	2.16	1.81	2.08	2.05	1.84	0.93	1.87	2.05	1.00	0.29	2.00	1.88	1.95	1.85	1.63	1.75						
2月6日	水	1.83	1.97	1.15	1.63	1.90	1.35	1.37	1.34	1.64	1.43	1.51	2.20	1.40	0.71	2.16	2.10	2.15	2.24	1.87	2.15	2.11	1.94	0.69	1.95	2.14	1.06	0.29	2.08	1.72	2.05	1.99	1.73	1.84						
2月20日	水																																							

※5-⑧～⑪(5街区)、6-⑦～⑪(6街区)、7-⑧～⑪(7街区)は、建物下の地下水位

※:真空ポンプによる揚水(ウェルポイント工)を実施中。施工箇所近傍の観測井戸はこちら。 ⇒

<http://www.shinju-metro.tokyo.jp/tovosu/pdf/waterleve/29091hido.pdf>

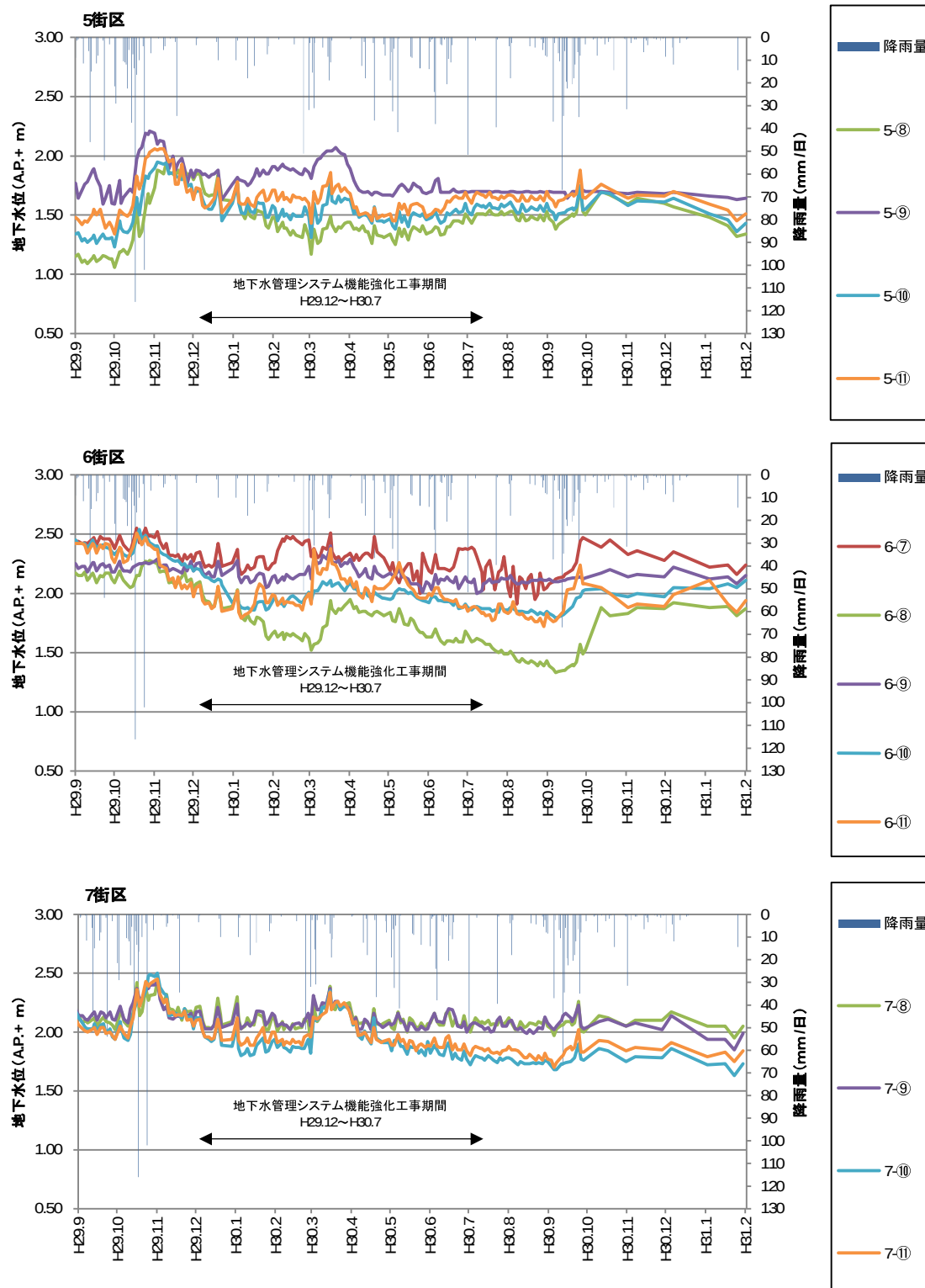
地下水位グラフ(建物部分以外) (平成29年9月6日から平成31年2月6日まで)



地下水位の変化(測定データの間を直線で補間)

※1 降雨量はアメダス江戸川臨海地域気象観測所のデータ

地下水位グラフ(建物下) (平成29年9月6日から平成31年2月6日まで)



地下水位の変化(測定データの間を直線で補間)

※1 降雨量はアメダス江戸川臨海地域気象観測所のデータ

地下水管理システムからの排水量

(単位: m³)

(単位: m³)

			排水量 ※1				備考
			5街区	6街区	7街区	合計	
平成30年7月	3日	火	40.6	101.9	69.2	211.7	
	4日	水	44.7	106.3	76.4	227.4	
	5日	木	43.7	124.0	76.5	244.2	
	6日	金	57.7	133.7	76.5	267.9	
	7日	土	43.3	124.2	101.7	269.2	
	8日	日	47.7	103.6	86.9	238.2	
	9日	月	52.9	110.6	78.4	241.9	
	10日	火	54.1	111.2	69.8	235.1	
	11日	水	43.7	120.7	73.0	237.4	
	12日	木	57.9	127.0	70.5	255.4	
	13日	金	43.6	116.2	63.4	223.2	
	14日	土	43.5	106.4	75.6	225.5	
	15日	日	31.9	116.1	76.6	224.6	
	16日	月	69.6	96.7	51.5	217.8	
	17日	火	43.5	112.1	77.2	232.8	
	18日	水	61.3	72.9	38.5	172.7	
	19日	木	44.6	96.6	59.9	201.1	
	20日	金	43.3	97.0	64.1	204.4	
	21日	土	58.0	86.8	61.6	206.4	
	22日	日	43.4	96.7	64.1	204.2	
	23日	月	47.8	87.0	72.7	207.5	
	24日	火	43.7	90.1	52.9	186.7	
	25日	水	28.9	81.0	60.6	170.5	
	26日	木	58.4	89.6	55.9	203.9	
	27日	金	29.0	74.7	51.7	155.4	
	28日	土	43.4	87.0	64.5	194.9	
	29日	日	57.8	118.3	90.4	266.5	
	30日	月	51.7	104.0	64.6	220.3	
	31日	火	47.3	96.6	72.1	216.0	
平成30年8月	1日	水	37.9	96.5	83.9	218.3	
	2日	木	37.7	92.2	76.7	206.6	
	3日	金	48.1	101.0	51.3	200.4	
	4日	土	65.3	87.1	50.6	203.0	
	5日	日	28.3	87.0	64.9	180.2	
	6日	月	47.1	96.7	69.2	213.0	
	7日	火	39.3	81.7	57.5	178.5	
	8日	水	59.8	92.2	69.0	221.0	
	9日	木	51.7	115.8	92.8	260.3	
	10日	金	47.2	106.2	83.4	236.8	
	11日	土	47.3	106.2	54.2	207.7	
	12日	日	56.5	96.5	51.7	204.7	
	13日	月	37.8	96.6	70.1	204.5	
	14日	火	36.8	38.7	69.7	145.2	
	15日	水	49.1	116.9	64.4	230.4	
	16日	木	47.1	86.9	64.4	198.4	
	17日	金	47.1	95.4	38.6	181.1	
	18日	土	37.6	87.8	64.4	189.8	
	19日	日	35.4	84.5	38.6	158.5	
	20日	月	30.5	79.4	59.2	169.1	
	21日	火	47.4	79.9	64.2	191.5	
	22日	水	12.6	84.2	54.1	150.9	
	23日	木	44.2	57.8	57.6	159.6	
	24日	金	37.8	86.8	62.2	186.8	
	25日	土	28.2	67.5	59.6	155.3	
	26日	日	28.5	77.2	41.8	147.5	
	27日	月	19.8	86.8	38.5	145.1	
	28日	火	46.2	86.9	52.2	185.3	
	29日	水	28.3	67.7	68.2	164.2	
	30日	木	28.3	55.2	51.3	134.8	
	31日	金	31.7	99.0	64.2	194.9	

(参考)貯留槽からの送水量※2			
5街区	6街区	7街区	合計
20.0	36.0	30.0	86.0
22.0	33.0	50.0	105.0
17.0	51.0	35.0	103.0
33.0	64.0	47.0	144.0
32.0	43.0	53.0	128.0
23.0	46.0	59.0	128.0
33.0	35.0	42.0	110.0
20.0	48.0	37.0	105.0
21.0	55.0	41.0	117.0
34.0	49.0	36.0	119.0
32.0	49.0	32.0	113.0
21.0	44.0	32.0	97.0
10.0	47.0	42.0	99.0
39.0	37.0	25.0	101.0
23.0	53.0	38.0	114.0
61.0	20.0	15.0	96.0
5.0	43.0	25.0	73.0
33.0	32.0	39.0	104.0
27.0	36.0	30.0	93.0
35.0	32.0	33.0	100.0
23.0	38.0	43.0	104.0
18.0	28.0	29.0	75.0
22.0	33.0	33.0	88.0
25.0	30.0	25.0	80.0
22.0	23.0	25.0	70.0
25.0	30.0	36.0	91.0
30.0	51.0	65.0	146.0
36.0	32.0	37.0	105.0
25.0	32.0	40.0	97.0
17.0	32.0	60.0	109.0
24.0	33.0	44.0	101.0
42.0	38.0	18.0	98.0
33.0	31.0	30.0	94.0
7.0	42.0	28.0	77.0
29.0	31.0	46.0	106.0
19.0	25.0	32.0	76.0
30.0	37.0	38.0	105.0
34.0	42.0	55.0	131.0
30.0	40.0	51.0	121.0
49.0	30.0	28.0	107.0
28.0	32.0	33.0	93.0
20.0	35.0	32.0	87.0
35.0	6.0	38.0	79.0
15.0	45.0	37.0	97.0
28.0	29.0	31.0	88.0
28.0	30.0	21.0	79.0
18.0	32.0	30.0	80.0
17.0	33.0	16.0	66.0
26.0	28.0	32.0	86.0
19.0	30.0	33.0	82.0
13.0	26.0	33.0	72.0
18.0	11.0	28.0	57.0
15.0	35.0	35.0	85.0
14.0	14.0	36.0	64.0
13.0	27.0	26.0	66.0
17.0	36.0	10.0	63.0
21.0	41.0	34.0	96.0
10.0	20.0	40.0	70.0
12.0	16.0	31.0	59.0
15.0	33.0	33.0	81.0

地下水管理システムからの排水量

(単位: m³)

(単位: m³)

			排水量 ※1				備考
			5街区	6街区	7街区	合計	
平成30年9月	1日	土	18.9	67.4	52.2	138.5	
	2日	日	28.2	64.9	51.3	144.4	
	3日	月	46.5	40.7	45.1	132.3	
	4日	火	37.7	80.6	51.3	169.6	
	5日	水	28.4	88.1	64.2	180.7	
	6日	木	56.7	86.1	64.1	206.9	
	7日	金	47.4	66.9	51.3	165.6	
	8日	土	37.5	76.5	51.3	165.3	
	9日	日	28.3	76.6	50.6	155.5	
	10日	月	19.2	76.7	25.8	121.7	
	11日	火	51.8	70.4	57.7	179.9	
	12日	水	46.1	55.3	38.5	139.9	
	13日	木	28.8	86.2	51.3	166.3	
	14日	金	27.8	86.4	51.3	165.5	
	15日	土	46.4	89.4	71.5	207.3	
	16日	日	18.6	91.1	55.7	165.4	
	17日	月	46.0	86.4	67.5	199.9	
	18日	火	49.0	68.8	78.2	196.0	
	19日	水	82.7	105.5	109.6	297.8	
	20日	木	71.2	112.1	131.3	314.6	
	21日	金	53.8	137.6	182.1	373.5	
	22日	土	94.8	197.4	213.6	505.8	
	23日	日	112.0	135.5	187.7	435.2	
	24日	月	90.2	166.4	177.5	434.1	
	25日	火	87.2	173.6	142.6	403.4	
	26日	水	85.3	192.6	101.9	379.8	
	27日	木	110.6	196.9	201.2	508.7	
	28日	金	163.8	213.0	158.4	535.2	
	29日	土	51.2	201.3	185.2	437.7	
	30日	日	109.3	205.0	185.1	499.4	
平成30年10月	1日	月	149.0	230.4	301.2	680.6	
	2日	火	141.1	182.8	217.2	541.1	
	3日	水	107.0	162.7	184.7	454.4	
	4日	木	118.0	191.2	103.0	412.2	
	5日	金	103.6	172.1	162.5	438.2	
	6日	土	130.3	175.5	149.2	455.0	
	7日	日	112.9	149.5	141.4	403.8	
	8日	月	56.3	152.9	129.4	338.6	
	9日	火	60.2	152.9	136.6	349.7	
	10日	水	94.4	122.7	123.8	340.9	
	11日	木	65.7	126.9	102.7	295.3	
	12日	金	84.4	144.6	115.5	344.5	
	13日	土	75.4	118.1	103.1	296.6	
	14日	日	75.2	124.0	88.0	287.2	
	15日	月	84.2	103.4	65.6	253.2	
	16日	火	65.6	140.4	116.5	322.5	
	17日	水	82.1	132.3	115.0	329.4	
	18日	木	75.1	112.5	90.9	278.5	
	19日	金	65.4	123.6	76.9	265.9	
	20日	土	84.0	120.0	63.3	267.3	
	21日	日	66.2	92.9	88.9	248.0	
	22日	月	54.9	113.2	77.7	245.8	
	23日	火	65.1	112.9	84.5	262.5	
	24日	水	46.4	103.0	89.7	239.1	
	25日	木	60.6	75.0	83.2	218.8	
	26日	金	48.8	67.2	83.4	199.4	
	27日	土	50.7	66.1	64.0	180.8	
	28日	日	59.7	98.4	89.7	247.8	
	29日	月	55.9	100.5	41.4	197.8	
	30日	火	65.5	77.8	84.5	227.8	
	31日	水	35.7	65.5	77.7	178.9	

(参考)貯留槽からの送水量※2			
5街区	6街区	7街区	合計
9.0	20.0	27.0	56.0
14.0	19.0	23.0	56.0
24.0	2.0	37.0	63.0
30.0	26.0	19.0	75.0
21.0	41.0	53.0	115.0
38.0	27.0	20.0	85.0
23.0	15.0	34.0	72.0
14.0	27.0	27.0	68.0
14.0	25.0	23.0	62.0
14.0	26.0	32.0	72.0
29.0	29.0	18.0	76.0
31.0	13.0	11.0	55.0
11.0	15.0	19.0	45.0
8.0	47.0	43.0	98.0
20.0	32.0	39.0	91.0
6.0	23.0	20.0	49.0
30.0	41.0	47.0	118.0
30.0	9.0	59.0	98.0
48.0	22.0	55.0	125.0
48.0	49.0	69.0	166.0
24.0	55.0	92.0	171.0
55.0	47.0	106.0	208.0
79.0	46.0	91.0	216.0
53.0	34.0	88.0	175.0
55.0	45.0	56.0	156.0
57.0	64.0	36.0	157.0
74.0	57.0	119.0	250.0
61.0	63.0	65.0	189.0
84.0	76.0	82.0	242.0
68.0	74.0	87.0	229.0
108.0	97.0	143.0	348.0
87.0	57.0	103.0	247.0
52.0	61.0	86.0	199.0
74.0	60.0	35.0	169.0
65.0	68.0	66.0	199.0
82.0	56.0	75.0	213.0
72.0	69.0	74.0	215.0
27.0	64.0	82.0	173.0
36.0	79.0	77.0	192.0
52.0	36.0	63.0	151.0
33.0	55.0	54.0	142.0
57.0	64.0	68.0	189.0
49.0	35.0	53.0	137.0
43.0	49.0	46.0	138.0
52.0	53.0	53.0	158.0
43.0	44.0	56.0	143.0
42.0	34.0	73.0	149.0
60.0	38.0	44.0	142.0
47.0	39.0	33.0	119.0
48.0	35.0	46.0	129.0
50.0	37.0	50.0	137.0
44.0	29.0	40.0	113.0
18.0	30.0	53.0	101.0
41.0	46.0	54.0	141.0
30.0	21.0	56.0	107.0
31.0	29.0	35.0	95.0
34.0	34.0	45.0	113.0
37.0	48.0	53.0	138.0
35.0	38.0	17.0	90.0
43.0	29.0	45.0	117.0
14.0	50.0	48.0	112.0

地下水管理システムからの排水量

(単位: m³)

(単位: m³)

			排水量 ※1				備考
			5街区	6街区	7街区	合計	
平成30年11月	1日	木	77.5	93.6	65.4	236.5	
	2日	金	67.5	85.3	51.2	204.0	
	3日	土	26.2	83.1	48.2	157.5	
	4日	日	37.3	84.2	41.5	163.0	
	5日	月	40.1	74.9	64.0	179.0	
	6日	火	43.8	84.1	64.1	192.0	
	7日	水	27.7	46.8	56.2	130.7	
	8日	木	4.9	85.7	69.8	160.4	
	9日	金	69.5	73.4	67.2	210.1	
	10日	土	37.1	74.8	64.0	175.9	
	11日	日	37.2	74.1	64.0	175.3	
	12日	月	37.1	66.5	51.2	154.8	
	13日	火	55.7	81.3	61.4	198.4	
	14日	水	28.4	70.6	76.9	175.9	
	15日	木	9.3	81.9	44.2	135.4	
	16日	金	28.1	65.5	38.4	132.0	
	17日	土	18.7	65.6	38.4	122.7	
	18日	日	27.9	65.5	51.2	144.6	
	19日	月	28.0	65.5	34.5	128.0	
	20日	火	18.5	65.5	38.4	122.4	
	21日	水	33.8	56.1	51.1	141.0	
	22日	木	25.0	64.9	51.2	141.1	
	23日	金	25.0	47.3	49.7	122.0	
	24日	土	37.1	65.5	36.0	138.6	
	25日	日	18.6	65.5	38.4	122.5	
	26日	月	19.3	65.5	46.5	131.3	
	27日	火	20.1	37.4	42.1	99.6	
	28日	水	24.8	65.4	50.5	140.7	
	29日	木	31.6	65.0	51.6	148.2	
	30日	金	34.4	61.7	38.4	134.5	
平成30年12月	1日	土	28.4	54.3	38.4	121.0	
	2日	日	18.4	59.2	38.4	116.0	
	3日	月	37.2	65.5	63.9	166.6	
	4日	火	29.2	56.9	62.4	148.5	
	5日	水	39.6	56.1	63.9	159.6	
	6日	木	24.7	56.1	38.4	119.2	
	7日	金	36.6	65.5	74.0	176.1	
	8日	土	24.8	57.1	38.8	120.6	
	9日	日	18.6	64.5	61.6	144.6	
	10日	月	27.8	56.1	50.7	134.6	
	11日	火	28.1	54.3	54.1	136.4	
	12日	水	35.3	58.0	38.4	131.6	
	13日	木	28.0	62.6	75.5	166.1	
	14日	金	18.6	56.1	53.3	128.1	
	15日	土	18.7	56.1	31.7	106.4	
	16日	日	18.5	56.1	43.1	117.8	
	17日	月	18.6	37.4	56.2	112.2	
	18日	火	37.0	46.7	46.7	130.4	
	19日	水	18.8	56.1	48.6	123.4	
	20日	木	18.6	37.4	44.7	100.7	
	21日	金	24.7	37.4	46.8	109.0	
	22日	土	17.9	37.4	40.2	95.4	
	23日	日	27.7	28.0	47.9	103.5	
	24日	月	27.8	37.4	51.9	117.1	
	25日	火	18.6	36.9	37.9	93.4	
	26日	水	19.6	36.4	37.4	93.4	
	27日	木	28.3	44.2	50.2	122.7	
	28日	金	18.9	37.4	44.6	100.9	
	29日	土	18.6	28.2	42.3	89.1	
	30日	日	18.6	2.7	37.3	58.6	
	31日	月	19.3	34.6	36.9	90.8	

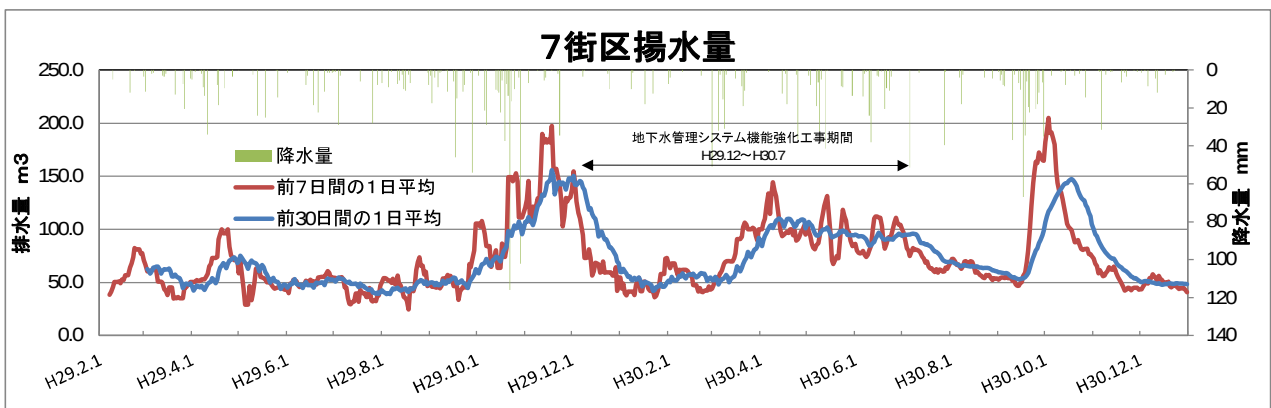
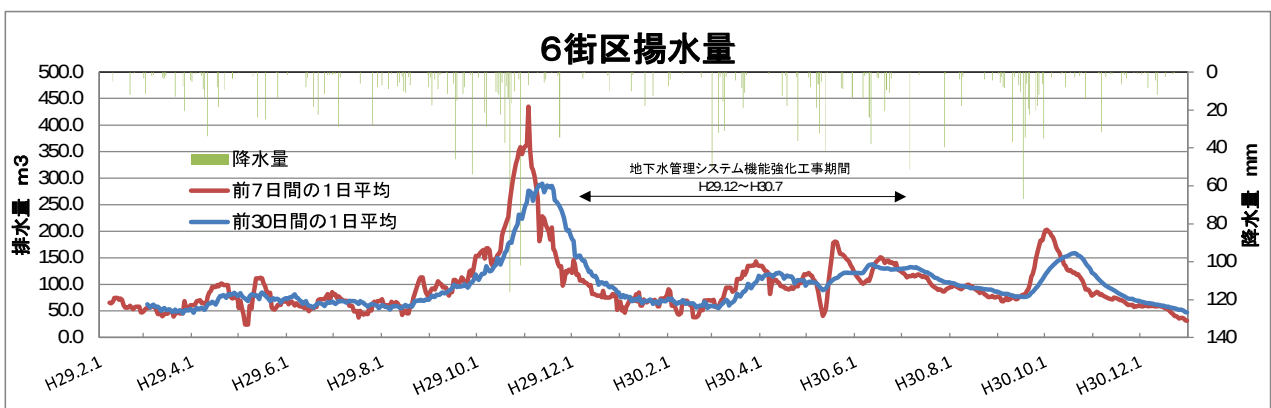
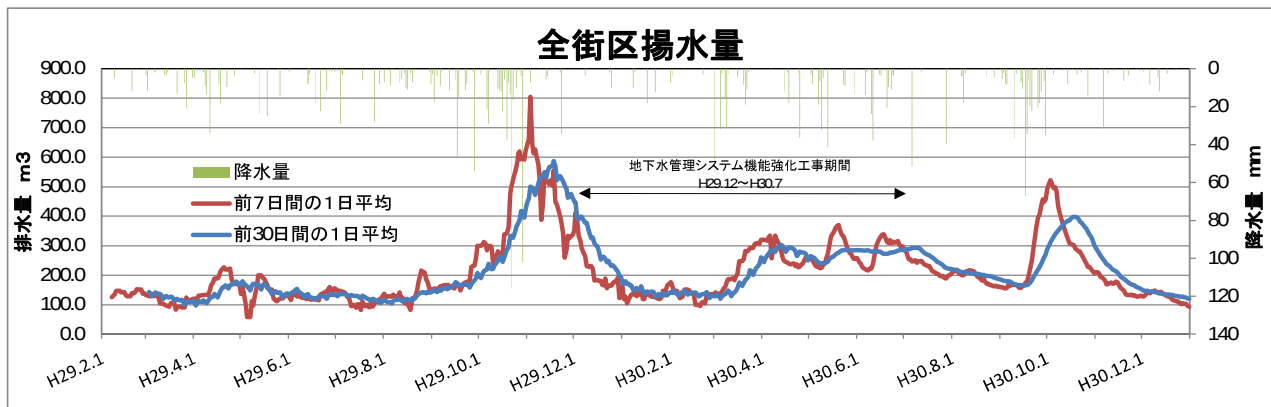
※1: 排水量は、地下水管理システムの排水施設棟から公共下水道に排水した水量である。

※2: 建物下に設置した揚水ポンプや真空ポンプによる揚水(ウェルポイント工法)などについては、基本的に貯留槽を経由して地下水管理システムの排水施設棟へ送水している。なお、真空ポンプによる揚水(ウェルポイント工法)については、排水を他街区で行っている場合がある。また、送られる水が公共下水道に排水されるまでには、処理や一時貯留など、一定の時間を要する。

(参考)貯留槽からの送水量※2			
5街区	6街区	7街区	合計
14.0	23.0	33.0	70.0
36.0	26.0	23.0	85.0
11.0	38.0	35.0	84.0
13.0	32.0	7.0	52.0
22.0	26.0	37.0	85.0
27.0	26.0	33.0	86.0
7.0	37.0	37.0	81.0
7.0	31.0	38.0	76.0
30.0	23.0	35.0	88.0
20.0	27.0	38.0	85.0
19.0	37.0	32.0	88.0
22.0	31.0	19.0	72.0
32.0	28.0	36.0	96.0
6.0	39.0	38.0	83.0
3.0	20.0	15.0	38.0
6.0	29.0	14.0	49.0
7.0	19.0	15.0	41.0
5.0	24.0	14.0	43.0
7.0	31.0	16.0	54.0
7.0	20.0	15.0	42.0
7.0	26.0	24.0	57.0
9.0	30.0	26.0	65.0
6.0	20.0	14.0	40.0
17.0	29.0	18.0	64.0
4.0	28.0	11.0	43.0
6.0	21.0	22.0	49.0
4.0	14.0	20.0	38.0
9.0	33.0	21.0	63.0
16.0	28.0	22.0	66.0
9.0	21.0	24.0	54.0
10.0	24.0	8.0	42.0
4.0	31.0	27.0	62.0
22.0	24.0	29.0	75.0
21.0	26.0	43.0	90.0
16.0	18.0	40.0	74.0
15.0	17.0	12.0	44.0
14.0	35.0	43.0	92.0
9.0	22.0	24.0	55.0
10.0	30.0	33.0	73.0
9.0	22.0	32.0	63.0
8.0	16.0	33.0	57.0
25.0	34.0	18.0	77.0
4.0	33.0	40.0	77.0
6.0	16.0	28.0	50.0
2.0	12.0	17.0	31.0
0.0	18.0	14.0	32.0
15.0	20.0	28.0	63.0
6.0	30.0	33.0	69.0
6.0	21.0	16.0	43.0
4.0	24.0	22.0	50.0
2.0	16.0	17.0	35.0
13.0	21.0	20.0	54.0
5.0	27.0	26.0	58.0
8.0	30.0	26.0	64.0
2.0	8.0	13.0	23.0
7.0	29.0	19.0	55.0
6.0	27.0	25.0	58.0
5.0	17.0	19.0	41.0
1.0	23.0	13.0	37.0
2.0	20.0	16.0	38.0
1.0	22.0	9.0	32.0

(2018.12)

揚水量(排水量)



※H29.2.1～H30.12.31の揚水量を集計したものである。
 ※H29.2.1～H30.1.12の揚水量には、地下ビット内に設置した釜場(AP+2.0m)からの揚水量を含む。
 ※H30.5.7以降の5、6、7街区の揚水量は、一時的に排水を他街区で行っている日があるため、各街区の揚水量とはならない。

地下水管理システムからの排水の水質分析結果(公定分析)

(単位:mg/L)

分析項目	下水 排除基準	平成30年6月26日採水			平成30年7月3日採水			平成30年7月10日採水			平成30年7月19日採水			平成30年7月24日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	0.0003	0.0006	0.0008	不検出	0.0009	0.0019	不検出	0.0011	0.0017	不検出	0.0006	0.0006	不検出	0.0005	0.0016
シアン	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.1	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
鉛	0.1	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001
水銀	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	6.9	8.0	7.0	7.3	8.0	7.7	7.3	7.8	7.8	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7	7.8

分析項目	下水 排除基準	平成30年7月31日採水			平成30年8月9日採水			平成30年8月16日採水			平成30年8月21日採水			平成30年8月26日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	不検出	0.0003	0.0010	0.0007	不検出	0.0018	不検出	不検出	0.0016	不検出	不検出	0.0008	不検出	不検出	0.0005
シアン	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.1	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	0.026	0.003	0.001	0.006	0.009	0.005	0.009	0.004	0.005
鉛	0.1	0.005	0.005	0.005	0.007	0.002	0.004	0.009	0.007	0.004	0.004	不検出	0.002	0.007	0.004	0.002
水銀	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.011	不検出	不検出	不検出	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	7.4	7.5	8.0	7.3	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7

分析項目	下水 排除基準	平成30年9月4日採水			平成30年9月11日採水			平成30年9月18日採水			平成30年9月25日採水			平成30年10月2日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	不検出	0.0004	不検出	不検出	0.0003	不検出	不検出	0.0002	0.0007	0.0003	不検出	0.0008	不検出	0.0003	0.0008
シアン	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	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
ヒ素	0.1	0.007	0.003	0.005	0.007	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003
鉛	0.1	0.002	0.002	0.001	0.004	0.016	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	不検出	0.002	0.009	不検出	0.002
水銀	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.4	7.9	7.1	7.4	7.9	8.0

※不検出は、定量下限値未満であることを表します。

地下水管理システムからの排水の水質分析結果(公定分析)

(単位:mg/L)

分析項目	下水 排除基準	平成30年10月9日採水			平成30年10月16日採水			平成30年10月23日採水			平成30年10月30日採水			平成30年11月7日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	不検出	0.0005	0.0006	0.0002	0.0008	0.0011	不検出	0.0005	0.0010	不検出	不検出	0.0009	不検出	不検出	0.0007
シアン	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.1	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006
鉛	0.1	0.001	不検出	0.006	0.001	0.008	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	不検出	0.002	不検出	0.002	0.003
水銀	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.03	不検出	不検出	0.0004	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	不検出	不検出	不検出
六価クロム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	7.0	7.7	7.8	7.4	7.8	7.7	7.4	7.8	8.0	7.2	7.5	8.1	7.0	7.5	7.8

分析項目	下水 排除基準	平成30年11月15日採水			平成30年11月21日採水			平成30年11月28日採水			平成30年12月5日採水			平成30年12月12日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	不検出	0.0004	0.0005	不検出	不検出	0.0005	不検出	0.0004	0.0006	不検出	0.0008	0.0011	0.0002	0.0002	0.0004
シアン	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.1	0.006	0.004	0.006	0.005	0.0004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006
鉛	0.1	不検出	0.001	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.001	不検出	不検出	不検出	0.002	0.002
水銀	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	7.0	7.4	7.6	7.0	7.3	7.9	6.9	7.3	7.8	7.0	7.6	7.8	7.0	7.5	7.8

分析項目	下水 排除基準	平成30年12月19日採水			平成30年12月26日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.1	不検出	0.0002	0.0009	不検出	不検出	0.0005
シアン	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.1	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005
鉛	0.1	不検出	不検出	0.002	不検出	不検出	不検出
水銀	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	5を超え 9未満	7.0	7.2	7.3	6.6	6.8	7.5

※不検出は、定量下限値未満であることを表します。