

地点	1	調査地点	福島第4児童公園	用途地域	準工業地域
----	---	------	----------	------	-------

周辺状況



付近見取り図



調査地点位置図 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

騒音レベル測定記録表 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

地点	1	調査地点	福島第4児童公園					
調査期日	平成24年12月11日(火)～平成24年12月12日(水)					調査員	関根、戒谷	
測定時間	昼間①	8:00	昼間②	14:39	夜間①	22:00	夜間②	0:08
道路に面しない地域	1. AA地域 [療養施設、社会福祉施設などが集合して設置される地域等特に静穏を要する地域(大阪府で定められた地域)] 2. A地域 (ア. 第一種低層住居専用地域 イ. 第二種低層住居専用地域 ウ. 第一種中高層住居専用地域 エ. 第二種中高層住居専用地域) 3. B地域 (オ. 第一種住居地域 カ. 第二種住居地域 キ. 準住居地域 ク. その他) 4. C地域 (ケ. 近隣商業地域 コ. 商業地域 サ. 準工業地域 シ. 工業地域)							
支配的音源	1. 自動車音 2. 自動車以外の道路音() 3. 工場・事業所等の音 4. 家庭音() 5. 自然音(波音、風の音) 6. 特殊音(7. 航空機 4. 船舶 5. 鉄道 6. 建設作業) 7. その他(公園利用者の声) 8. 不特定音							
	昼間①		昼間②		夜間①		夜間②	
	工場音		工場音		波音		波音	
	航空機音		自動車音		風の音		工場音	
	自動車音		公園利用者の声		航空機音		航空機音	
測定場所	1. 道路・路地 2. その他(福島第4児童公園)							
土地利用の実態	1. 低密住宅 2. 高密住宅 3. 中高層住宅 4. 住宅・商業 5. 住宅・業務 6. 住宅・工業 7. 商業・業務 8. 路線商業 9. 工業 10. 文教(学校) 11. 厚生(病院) 12. 官公庁 13. 公園・緑地 14. 空地 15. その他()							
測定機器	普通騒音計 NL-21			測定方法		有人測定(10分間)		
測定項目		昼間			夜間			
		①	②	平均値	①	②	平均値	
騒音レベル (dB)	L _{eq}	49.9	45.8	48	45.0	38.6	43	
	L ₅	54.0	49.9	52	49.4	40.3	45	
	L ₁₀	51.4	47.7	50	47.0	39.8	43	
	L ₅₀	48.6	43.2	46	43.5	38.3	41	
	L ₉₀	46.6	41.3	44	41.8	37.5	40	
	L ₉₅	46.3	40.8	44	41.4	37.4	39	
	L _{max}	64.7	62.7	65	58.5	44.9	59	
備考	L _{eq} はエネルギー平均、その他は算術平均とした。							

地点	2	調査地点	東鳥取公民館	用途地域	第一種住居地域
----	---	------	--------	------	---------

周辺状況



付近見取り図



調査地点位置図 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

騒音レベル測定記録表 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

地点	2	調査地点	東鳥取公民館					
調査期日	平成24年12月11日(火)～平成24年12月12日(水)					調査員	関根、戒谷	
測定時間	昼間①	8:31	昼間②	15:13	夜間①	22:26	夜間②	0:35
道路に面しない地域	1. AA地域 [療養施設、社会福祉施設などが集合して設置される地域等特に静穏を要する地域(大阪府で定められた地域)] 2. A地域 (ア. 第一種低層住居専用地域 イ. 第二種低層住居専用地域 ウ. 第一種中高層住居専用地域 エ. 第二種中高層住居専用地域) 3. B地域 (オ. 第一種住居地域 カ. 第二種住居地域 キ. 準住居地域 ク. その他) 4. C地域 (ケ. 近隣商業地域 コ. 商業地域 サ. 準工業地域 シ. 工業地域)							
支配的音源	1. 自動車音 2. 自動車以外の道路音() 3. 工場・事業所等の音 4. 家庭音() 5. 自然音(鳥の鳴き声、木がざわめく音) 6. 特殊音(7. 航空機 イ. 船舶 ウ. 鉄道 エ. 建設作業) 7. その他(子供が遊ぶ声、施設利用者の声) 8. 不特定音							
	昼間①		昼間②		夜間①		夜間②	
	自動車音		施設利用者の声		自動車音(遠方)		自動車音	
	鳥の鳴き声		自動車音		木がざわめく音		自動車音(遠方)	
	自動車音(遠方)		子供が遊ぶ声		鉄道音(遠方)		—	
測定場所	1. 道路・路地 2. その他(東鳥取公民館)							
土地利用の実態	1. 低密住宅 2. 高密住宅 3. 中高層住宅 4. 住宅・商業 5. 住宅・業務 6. 住宅・工業 7. 商業・業務 8. 路線商業 9. 工業 10. 文教(学校) 11. 厚生(病院) 12. 官公庁 13. 公園・緑地 14. 空地 15. その他()							
測定機器		普通騒音計 NL-21		測定方法		有人測定(10分間)		
測定時間 測定項目		昼間			夜間			
		①	②	平均値	①	②	平均値	
騒音レベル (dB)	L _{eq}	48.2	50.0	49	42.6	36.5	41	
	L ₅	51.7	53.8	53	44.9	38.7	42	
	L ₁₀	49.0	51.4	50	41.1	37.4	39	
	L ₅₀	42.9	44.7	44	37.0	35.7	36	
	L ₉₀	39.9	40.1	40	34.5	34.3	34	
	L ₉₅	39.4	39.1	39	34.1	34.0	34	
	L _{max}	66.9	73.6	74	62.6	48.5	63	
備考	L _{eq} はエネルギー平均、その他は算術平均とした。							

地点	3	調査地点	鳥取配水池	用途地域	第一種低層住居専用地域
----	---	------	-------	------	-------------

周辺状況



付近見取り図



調査地点位置図 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

騒音レベル測定記録表 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

地点	3	調査地点	鳥取配水池					
調査期日	平成24年12月11日(火)～平成24年12月12日(水)					調査員	関根、戒谷	
測定時間	昼間①	8:58	昼間②	15:38	夜間①	22:49	夜間②	0:57
道路に面しない地域	1. A A地域 [療養施設、社会福祉施設などが集合して設置される地域等特に静穏を要する地域(大阪府で定められた地域)] 2. A地域 (ア. 第一種低層住居専用地域 イ. 第二種低層住居専用地域 ウ. 第一種中高層住居専用地域 エ. 第二種中高層住居専用地域) 3. B地域 (オ. 第一種住居地域 カ. 第二種住居地域 キ. 準住居地域 ク. その他) 4. C地域 (ケ. 近隣商業地域 コ. 商業地域 サ. 準工業地域 シ. 工業地域)							
支配的音源	1. 自動車音 2. 自動車以外の道路音() 3. 工場・事業所等の音 4. 家庭音(マンホール内の水流音) 5. 自然音(鳥の鳴き声) 6. 特殊音 7. 航空機 4. 船舶 5. 鉄道 6. 建設作業) 7. その他() 8. 不特定音							
	昼間①	昼間②	夜間①	夜間②				
	自動車音	自動車音	自動車音	マンホール内の水流音				
	鳥の鳴き声	航空機音	マンホール内の水流音	—				
	—	鳥の鳴き声	自動車音(遠方)	—				
測定場所	1. 道路・路地 2. その他()							
土地利用の実態	1. 低密住宅 2. 高密住宅 3. 中高層住宅 4. 住宅・商業 5. 住宅・業務 6. 住宅・工業 7. 商業・業務 8. 路線商業 9. 工業 10. 文教(学校) 11. 厚生(病院) 12. 官公庁 13. 公園・緑地 14. 空地 15. その他()							
測定機器	普通騒音計 NL-21			測定方法		有人測定(10分間)		
測定時間	昼間				夜間			
測定項目	①	②	平均値	①	②	平均値		
騒音レベル (dB)	L _{eq}	50.4	49.8	50	38.3	32.9	36	
	L ₅	51.9	53.1	53	44.4	36.7	41	
	L ₁₀	48.0	49.4	49	41.5	34.1	38	
	L ₅₀	38.2	39.6	39	33.6	31.3	32	
	L ₉₀	32.5	32.9	33	31.7	30.7	31	
	L ₉₅	31.9	31.8	32	31.5	30.4	31	
	L _{max}	70.4	71.6	72	56.0	44.8	56	
備考	L _{eq} はエネルギー平均、その他は算術平均とした。							

騒音レベル測定記録表 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

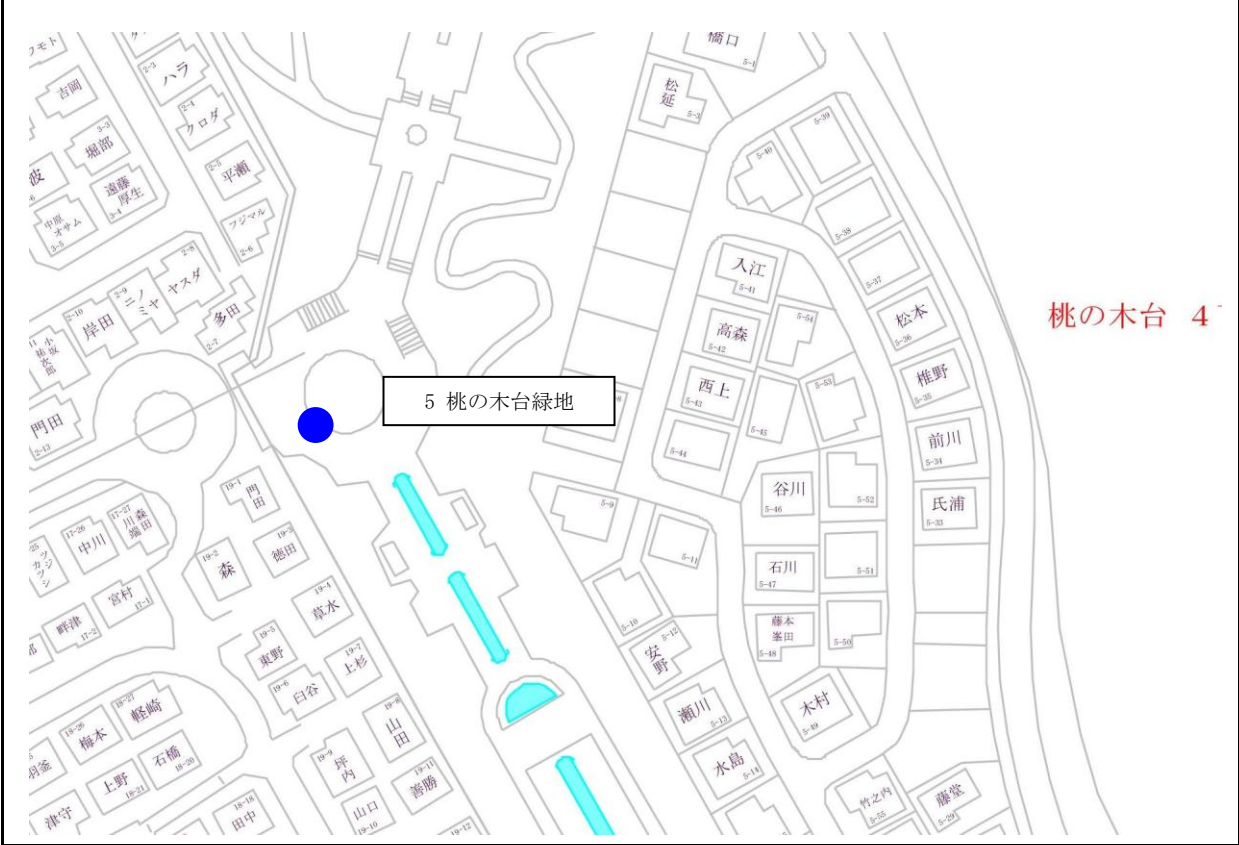
地点	4	調査地点	箱作東住民センター					
調査期日	平成24年12月11日(火)～平成24年12月12日(水)					調査員	関根、戒谷	
測定時間	昼間①	9:22	昼間②	16:04	夜間①	23:14	夜間②	1:18
道路に面しない地域	1. A A地域 [療養施設、社会福祉施設などが集合して設置される地域等特に静穏を要する地域(大阪府で定められた地域)] 2. A地域 (ア. 第一種低層住居専用地域 イ. 第二種低層住居専用地域 ウ. 第一種中高層住居専用地域 エ. 第二種中高層住居専用地域) 3. B地域 (オ. 第一種住居地域 カ. 第二種住居地域 キ. 準住居地域 ク. その他) 4. C地域 (ケ. 近隣商業地域 コ. 商業地域 サ. 準工業地域 シ. 工業地域)							
支配的音源	1. 自動車音 2. 自動車以外の道路音() 3. 工場・事業所等の音 4. 家庭音(掃除など) 5. 自然音(波音、鳥の鳴き声、木がざわめく音) 6. 特殊音(7. 航空機 ｲ. 船舶 ｳ. 鉄道 エ. 建設作業) 7. その他() 8. 不特定音							
	昼間①	昼間②	夜間①	夜間②				
	家庭生活音	航空機音	波音	不特定音				
	自動車音	鳥の鳴き声	木がざわめく音	航空機音				
	航空機音	—	航空機音	—				
測定場所	1. 道路・路地 2. その他()							
土地利用の実態	1. 低密住宅 2. 高密住宅 3. 中高層住宅 4. 住宅・商業 5. 住宅・業務 6. 住宅・工業 7. 商業・業務 8. 路線商業 9. 工業 10. 文教(学校) 11. 厚生(病院) 12. 官公庁 13. 公園・緑地 14. 空地 15. その他()							
測定機器	普通騒音計 NL-21			測定方法		有人測定(10分間)		
測定時間	昼間				夜間			
測定項目	①	②	平均値	①	②	平均値		
騒音レベル (dB)	L _{eq}	46.8	37.7	44	37.1	31.4	35	
	L ₅	49.8	41.5	46	39.4	33.0	36	
	L ₁₀	45.7	39.0	42	38.7	31.9	35	
	L ₅₀	39.4	34.1	37	36.6	30.7	34	
	L ₉₀	35.7	31.4	34	34.9	29.9	32	
	L ₉₅	34.7	30.9	33	34.5	29.6	32	
	L _{max}	67.7	61.0	68	49.7	46.3	50	
備考	L _{eq} はエネルギー平均、その他は算術平均とした。							

地点	5	調査地点	桃の木台緑地	用途地域	第一種中高層住居専用地域
----	---	------	--------	------	--------------

周辺状況



付近見取り図



調査地点位置図 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

騒音レベル測定記録表 一般環境騒音レベル(道路に面しない地域)

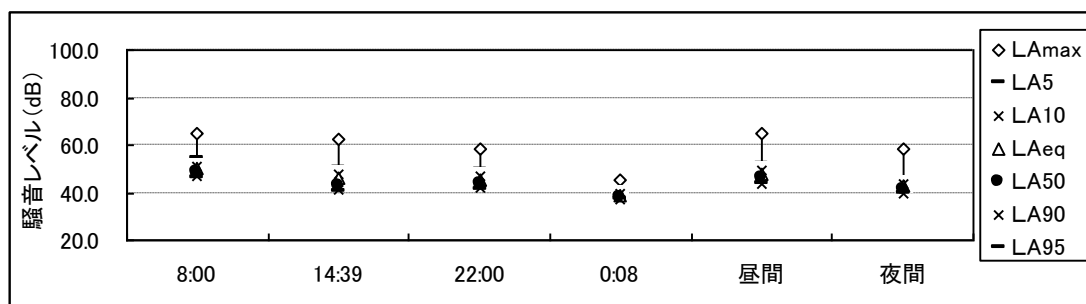
地点	5	調査地点	桃の木台緑地					
調査期日	平成24年12月11日(火)～平成24年12月12日(水)					調査員	関根、戒谷	
測定時間	昼間①	9:55	昼間②	16:25	夜間①	23:34	夜間②	1:40
道路に面しない地域	1. A地域 [療養施設、社会福祉施設などが集合して設置される地域等特に静穏を要する地域(大阪府で定められた地域)] 2. A地域 (ア. 第一種低層住居専用地域 イ. 第二種低層住居専用地域 ウ. 第一種中高層住居専用地域 エ. 第二種中高層住居専用地域) 3. B地域 (オ. 第一種住居地域 カ. 第二種住居地域 キ. 準住居地域 ク. その他) 4. C地域 (ケ. 近隣商業地域 コ. 商業地域 サ. 準工業地域 シ. 工業地域)							
支配的音源	1. 自動車音 2. 自動車以外の道路音() 3. 工場・事業所等の音 4. 家庭音() 5. 自然音(鳥の鳴き声) 6. 特殊音 7. 航空機 8. 船舶 9. 鉄道 10. 建設作業) 7. その他(公園利用者の声) 8. 不特定音							
	昼間①	昼間②	夜間①	夜間②				
	自動車音(遠方)	自動車音(遠方)	自動車音(遠方)	自動車音(遠方)				
	家庭生活音	航空機音	航空機音	航空機音				
	鳥の鳴き声	公園利用者の声	自動車音	—				
測定場所	1. 道路・路地 2. その他(桃の木台緑地入り口)							
土地利用の実態	1. 低密住宅 2. 高密住宅 3. 中高層住宅 4. 住宅・商業 5. 住宅・業務 6. 住宅・工業 7. 商業・業務 8. 路線商業 9. 工業 10. 文教(学校) 11. 厚生(病院) 12. 官公庁 13. 公園・緑地 14. 空地 15. その他()							
測定機器	普通騒音計 NL-21			測定方法		有人測定(10分間)		
測定時間	昼間				夜間			
測定項目	①	②	平均値	①	②	平均値		
騒音レベル (dB)	L _{eq}	44.5	44.1	44	38.7	37.6	38	
	L ₅	48.9	47.7	48	44.4	43.9	44	
	L ₁₀	47.2	45.9	47	41.6	41.5	42	
	L ₅₀	42.6	41.8	42	35.9	33.2	35	
	L ₉₀	40.3	39.0	40	32.6	28.1	30	
	L ₉₅	39.7	38.5	39	31.1	<28	31	
	L _{max}	56.7	66.8	67	53.4	52.8	53	
備考	L _{eq} はエネルギー平均、その他は算術平均とした。							

騒音レベル測定結果一覧表(道路に面しない地域)

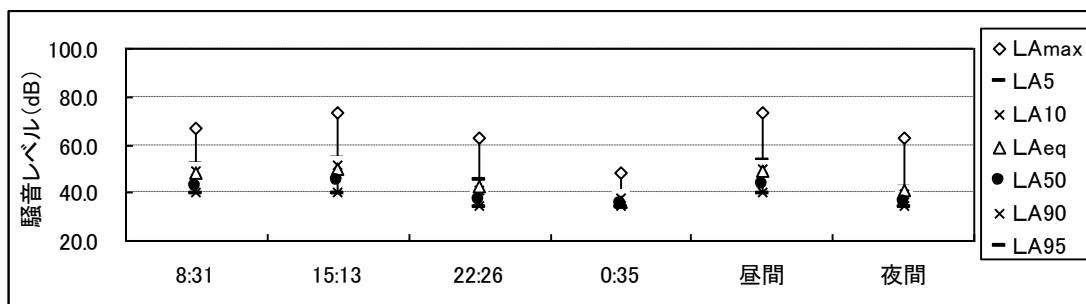
調査地点	時間の区分	測定時刻	騒音レベル(dB)							支配的音源		
			L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}	1位	2位	3位
1 福島第4 児童公園	昼間	8:00	49.9	54.0	51.4	48.6	46.6	46.3	64.7	工	特	自
		14:39	45.8	49.9	47.7	43.2	41.3	40.8	62.7	工	自	他
	夜間	22:00	45.0	49.4	47.0	43.5	41.8	41.4	58.5	然	特	—
		0:08	38.6	40.3	39.8	38.3	37.5	37.4	44.9	然	工	特
	基準時間 帯別平均	昼間	48	52	50	46	44	44	65			
		夜間	43	45	43	41	40	39	59			
2 東鳥取 公民館	昼間	8:31	48.2	51.7	49.0	42.9	39.9	39.4	66.9	自	然	特
		15:13	50.0	53.8	51.4	44.7	40.1	39.1	73.6	他	自	然
	夜間	22:26	42.6	44.9	41.1	37.0	34.5	34.1	62.6	自	然	特
		0:35	36.5	38.7	37.4	35.7	34.3	34.0	48.5	自	—	—
	基準時間 帯別平均	昼間	49	53	50	44	40	39	74			
		夜間	41	42	39	36	34	34	63			
3 鳥取 配水池	昼間	8:58	50.4	51.9	48.0	38.2	32.5	31.9	70.4	自	然	—
		15:38	49.8	53.1	49.4	39.6	32.9	31.8	71.6	自	特	然
	夜間	22:49	38.3	44.4	41.5	33.6	31.7	31.5	56.0	自	家	特
		0:57	32.9	36.7	34.1	31.3	30.7	30.4	44.8	家	—	—
	基準時間 帯別平均	昼間	50	53	49	39	33	32	72			
		夜間	36	41	38	32	31	31	56			
4 箱作東 住民 センター □	昼間	9:22	46.8	49.8	45.7	39.4	35.7	34.7	67.7	家	自	特
		16:04	37.7	41.5	39.0	34.1	31.4	30.9	61.0	特	然	—
	夜間	23:14	37.1	39.4	38.7	36.6	34.9	34.5	49.7	然	特	—
		1:18	31.4	33.0	31.9	30.7	29.9	29.6	46.3	不	特	
	基準時間 帯別平均	昼間	44	46	42	37	34	33	68			
		夜間	35	36	35	34	32	32	50			
5 桃の木台 緑地	昼間	9:55	44.5	48.9	47.2	42.6	40.3	39.7	56.7	自	家	然
		16:25	44.1	47.7	45.9	41.8	39.0	38.5	66.8	自	特	他
	夜間	23:34	38.7	44.4	41.6	35.9	32.6	31.1	53.4	自	特	—
		1:40	37.6	43.9	41.5	33.2	28.1	<28	52.8	自	特	—
	基準時間 帯別平均	昼間	44	48	47	42	40	39	67			
		夜間	38	44	42	35	30	31	53			

注) 自：自動車 道：自動車以外の道路音 工：工場・事業所 家：家庭生活音 然：自然音 特：特殊音
 他：その他の音 不：不特定音

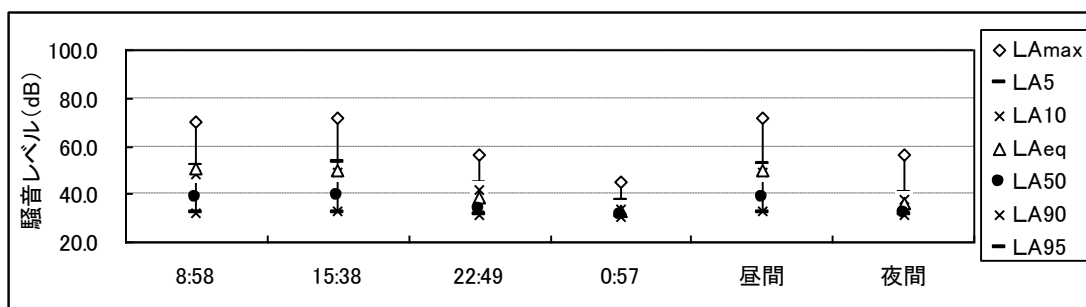
地点 1 福島第4児童公園



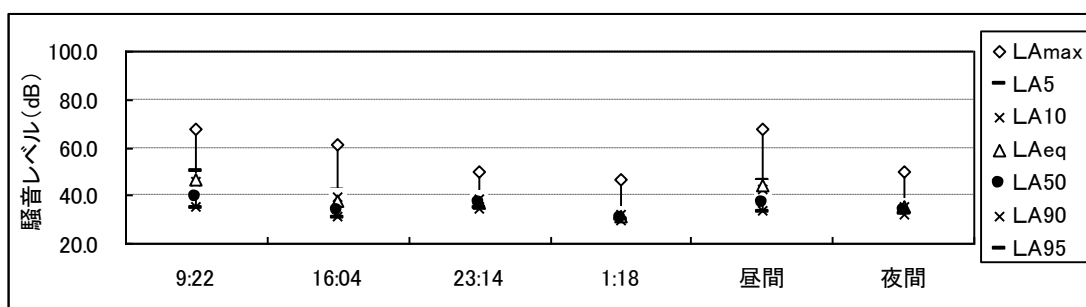
地点 2 東鳥取公民館



地点 3 鳥取配水池



地点 4 箱作東住民センター



地点 5 桃の木台緑地

